



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



MAESTRÍA EN

SANIDAD VEGETAL



www.UNA.edu.ni
¡Líder en Ciencias Agrarias!

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre de la maestría:	Maestría en Sanidad Vegetal
Tipo de maestría:	Maestría Académica
Edición:	II
Inversión:	US\$ 3,600.00
Duración en meses:	24
Modalidad:	Presencial
Inicio de clases:	25 de julio del 2026
Lugar:	Sede Central
Días y horas:	Viernes de 5:00 a 9:00 pm y sábados de 8:00 am a 5:00 pm.
Coordinador:	MSc. Trinidad Castillo Arévalo
Correo electrónico del coordinador:	trinidad.castillo@ci.una.edu.ni
Número telefónico del coordinador:	(505) 8379-9962
Forma de graduación:	Tesis

II. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROGRAMA

La Maestría en Sanidad Vegetal es un programa de posgrado de dos años, que ofrece una formación científica avanzada centrada en la investigación, el diagnóstico y el diseño de estrategias sostenibles para el manejo integral de plagas y agentes de daño en el sector agrícola y forestal. Está dirigido exclusivamente a profesionales titulados en ciencias agrarias o biológicas que cuenten con experiencia previa en el área fitosanitaria, una actitud proactiva hacia el medio ambiente y competencias básicas de comunicación y trabajo en equipo. Al concluir el plan de estudios, el graduado desarrollará habilidades claves para diseñar soluciones éticas bajo estándares y normativas legales nacionales e internacionales, aplicar herramientas tecnológicas modernas y gestionar administrativamente programas y proyectos fitosanitarios en el ámbito público o privado.

OBJETO DE ESTUDIO

Gestión integral de sistemas fitosanitarios en el sector agrícola y forestal, orientada al diagnóstico de agentes de daño y el diseño de estrategias sostenibles de manejo con innovación científica.

IV. PERFIL DE INGRESO

La Maestría en Sanidad Vegetal está dirigida a todos los profesionales que sean titulados en carreras de grado o posgrado relacionadas con las ciencias agrarias y biológicas y que, de manera individual o institucional, desean participar en la búsqueda de soluciones a los problemas sobre el manejo fitosanitario de plagas.

Deben poseer:

Actitud proactiva, propositiva y de respeto hacia las personas, la cultura, los recursos naturales y el ambiente.

Experiencia en las áreas de la sanidad vegetal e investigaciones fitosanitarias.

Conocimiento de la problemática fitosanitaria nacional.

Capacidad para trabajar en equipo y comunicación asertiva.

Facilidad comunicativa oral y escrita.

Conocimientos básicos del idioma inglés.

V. PERFIL DE EGRESO

El graduado desarrolla competencias para actuar de manera integral frente a los retos fitosanitarios. Las competencias principales incluyen:

Diseña propuestas éticas para abordar problemas sanitarios del sector agrícola y forestal bajo estándares de comercio internacional.

Identifica agentes de daño que afectan la calidad e inocuidad de los productos.

Crea estrategias de manejo fitosanitario en armonía con el ambiente y la salud humana.

Interpreta leyes y normativas fitosanitarias que regulan la cadena de valor agroforestal.

Aplica técnicas administrativas para dirigir programas, proyectos y recursos en el campo de la sanidad vegetal.

PLAN DE ESTUDIO

La maestría tiene una duración de 2 años bajo un régimen cuatrimestral y modalidad presencial, sumando un total de 66 créditos.

Cuatrimestre	Módulos	Créditos
I Cuatrimestre	Entomología, Agroecología, Ética y filosofía de la Ciencia, Bioestadística.	10
II Cuatrimestre	Uso y Manejo Racional de Plaguicidas, Metodología de la Investigación, Fitopatología.	10
III Cuatrimestre	Manejo Integrado de Cultivos, Escritura y Publicación Científica en las Ciencias Agrarias, Trabajo de Culminación de Estudios I.	11
IV Cuatrimestre	Ecología y Manejo de Arvenses, Trabajo de Culminación de Estudios II.	8
V Cuatrimestre	Inocuidad Vegetal, Regulación Fitosanitaria, Seminario de Tesis, Epidemiología Vegetal.	11
VI Cuatrimestre	Trabajo de Culminación de estudios Fase III.	5
Créditos de la Forma de Culminación de Estudios	Investigación, redacción y defensa final.	11

VII. REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Poseer una licenciatura o ingeniería.
- Llenar la ficha de inscripción en línea: <https://sistemas.una.edu.ni/admisionposg/admision>
- Carta de intención dirigida al coordinador del programa de posgrado.
- Debe de presentar propuesta de proyecto de investigación mediante un ensayo de 250 a 300 palabras.
- Aval del coordinador del programa de posgrado correspondiente, con base a entrevista preliminar.
- Comprobante de depósito del arancel correspondiente.
- Currículo (más soportes) con resumen de la experiencia comprobada en investigación.
- Original y copia del título profesional.
- Presentar original y entregar fotocopia de cédula identidad. En caso de participantes extranjeros, cédula de residente o pasaporte.
- Dos fotos tamaño carné.

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

- a. Haber aprobado el plan de estudios del programa y contar con solvencia de aranceles.
- b. Título de grado anterior registrado en la oficina del registro nacional de títulos y grados académicos de la SETEC-CNR.

INVERSIÓN

Depósito o transferencia a la cuenta en córdobas 1001-0000-016069 (BANPRO) a nombre de TGR/UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA INGRESOS PROPIOS.

- a. Siempre indicar el nombre y número de cédula del participante.
- b. Inversión de contado: US\$ 3,600.00
- c. Inversión de matrícula: US\$ 150.00 (su equivalente en córdobas).
- d. Inversión de mensualidad: US\$ 150.00 por 23 meses.

MAESTRÍA EN

SANIDAD VEGETAL



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

