

## INFORMACIÓN PARA DIVULGACIÓN DE MAESTRÍAS

### I. 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.

### **III. 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.

## VI. 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

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

## **VIII. 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.

## **IX. 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.