



Universidad Nacional de Agricultura

# Maestría en Recursos Naturales y Producción Sostenible

La Maestría en Recursos Naturales y Producción Sostenible aborda de manera holística los sistemas productivos del país, procurando su diversificación en camino hacia la resiliencia ante el cambio climático.

La Maestría en Recursos Naturales y Producción Sostenible aborda de manera holística los sistemas productivos del país, procurando su diversificación en camino hacia la resiliencia ante el cambio climático. Diseñado de forma interdisciplinaria, el programa de estudios apuesta al desarrollo del país, desde el estudio, diseño y difusión de los sistemas productivos sostenibles; que utilicen los recursos naturales, pero que a la vez aporten a su conservación. Los anterior, manteniendo una clara visión para el desarrollo del potencial existente de los recursos con que cuenta una comunidad y/o territorio con miras integrar la conservación y la producción, así como elevar la calidad de vida de las familias rurales y la promoción del desarrollo económico y humano sostenible.

El Programa de Maestría forma profesionales que comprenden las dinámicas y establecen las interrelaciones entre los diversos componentes (internos) y las diversas fuerzas (externos) que influyen en el sistema biocultural, logrando identificar las estrategias que permitan el rediseño de los sistemas productivos que sean resilientes al cambio climático, que estén adaptados a la variación climática existente, que aporten a la seguridad alimentarias, al desarrollo económico y la conservación de la intra e inter biodiversidad. Basado en el conocimiento de las dinámicas ecosistémicas, una visión holística de las necesidades y problemas de las comunidades.

## Objetivo general

Formar profesionales con enfoque científico tecnológico en los Recursos Naturales y la Producción Sostenible, que propongan soluciones innovadoras, pertinentes y acertadas ante problemática en el área de formación.

## Objetivos específicos

- Generación de investigaciones de impacto con una visión holística de las necesidades y problemas de las comunidades rurales que contribuyan a la toma de decisiones acertadas y pertinentes para la integración entre la conservación del ambiente y la producción.
- Formar profesionales con capacidad para incidir en políticas públicas para la

producción y la gestión de los recursos naturales en la búsqueda de la seguridad y soberanía alimentaria en el país.

- Contribuir a elevar las capacidades de los profesionales en Honduras, en el ámbito de la producción sostenible para el logro de las metas planteadas en los Objetivos del Desarrollo Sostenible y a cumplir con los compromisos de país en la Contribuciones Nacionalmente Determinadas.
- Proponer técnicas, tecnologías y procesos alternativos para los sistemas productivos y agroalimentarios resilientes al cambio climático enfocados hacia el desarrollo humano y económico sostenible.

## Perfil de ingreso

El programa de Maestría en Recursos Naturales y Producción Sostenible está dirigido a profesionales en el área de las ciencias biológicas, agropecuarias, ambientales, sociales, económicas, forestales y afines, que cumplan los siguientes requisitos, basados en el artículo 58 del reglamento de posgrados:

- Título de licenciatura en las áreas afines debidamente reconocido o incorporado de acuerdo con lo establecido en la Ley de Educación Superior.
- Índice académico de 70% como mínimo.
- Documento de Identificación Nacional (DNI) o carné de residentes.
- Conocimientos básicos de informática.
- Comprensión del idioma inglés.
- Destrezas académicas básicas: habilidad para el manejo de verbal y escrito en idioma español y organización lógica de ideas.
- Exposición de motivos para ingresar al posgrado





## Perfil de egreso

### Competencias genéricas

- Resuelve problemas en su campo profesional, identificando y desarrollando opciones de solución.
- Emprende e innova proyectos profesionales con liderazgo.
- Realiza investigación científica y participativa en su campo profesional.
- Expresa ideas, argumentos y mensajes de manera clara, coherente y precisa haciendo uso del lenguaje adecuado de acuerdo con el contexto en que se desenvuelva.
- Utiliza las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) de forma eficiente.
- Trabaja en equipos proactivamente.

### Competencias específicas

- Redacta documentos técnico científicos.
- Construye propuestas para el manejo integral de microcuencas.
- Diseña estrategias agroecológicas para el manejo de suelos tropicales para la producción sostenible.
- Lidera procesos de desarrollo rural.
- Formula proyectos y planes para desarrollo sostenible.
- Gestiona y promueve la conservación y uso sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Diseña métodos y técnicas para el estudio y gestión de los recursos naturales y la producción sostenible.

### Actitudes y valores

- Respeto a la cosmovisión de los pueblos y su diversidad cultural.

- Compromiso con la inclusión de los diversos sectores de la sociedad.
- Demostrar principios éticos en el ejercicio profesional.
- Respeto a la naturaleza con un compromiso y conciencia de conservación y preservación de los recursos naturales.
- Poseer una actitud de diálogo y crítica constructiva para el manejo y resolución de conflictos Actitud ciudadana responsable en el ámbito profesional y en la sociedad.

### Habilidades y destrezas

- Habilidad para liderar y trabajar en equipos multidisciplinares.
- Habilidad para desarrollar líneas de investigación y presentar informes con resultados para la solución de la problemática relacionada a la gestión de los recursos naturales y a la producción sostenible.
- Habilidad para ofrecer alternativas de gestión integral de los recursos naturales para contribuir a resolver los problemas de seguridad alimentaria, la mitigación y adaptación al cambio climático.
- Destreza para el diseño, ejecución y sistematización de proyectos y experiencias para el desarrollo rural.
- Destreza y habilidades en el manejo de tecnología de información y comunicación en el desarrollo de proyectos de investigación y de desarrollo.
- Capacidad crítica y analítica para proponer alternativas para la resiliencia de los sistemas de producción de alimentos en el país.
- Habilidad para analizar y proponer la diversificación de los sistemas de producción sostenibles gestionando de manera integral los recursos naturales.
  - Habilidad para conectar y establecer las relaciones entre los sistemas naturales con los sistemas socioeconómicos, obteniendo un mutuo beneficio.

### Costos

La Maestría tiene un costo de L108,000





## **CONTÁCTENOS**

Barrio El Espino, carretera hacia Dulce Nombre de Culmí,  
Catacamas Olancho, Honduras, C.A.

- +504 2799-4133
- info@unag.edu.hn
- portal.unag.edu.hn
- maestrias.unag.edu.hn

## **CONTACTO MAESTRÍA**

- coordinacionmrnps@unag.edu.hn

## **SÍGUENOS EN**



**UNAGhonduras**

