



TÍTULO A OTORGAR

- **Magíster Profesional en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial**
- **Magíster Scientae en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial (Con opción a Doctorado)**

PERFIL

- Profesionales graduados universitarios de las Ciencias Agrarias con carreras de al menos 4 años de duración y 2.700 horas de formación

REQUISITOS

- Copia de título universitario (autenticada por rectorado)
- Copia de certificado de estudios (autenticada por escribanía)
- Copia de cédula de identidad (autenticada por escribanía)
- Cartas de recomendación
- Carta de intención
- 2 Fotografías tipo carnet
- Borrador de proyecto de investigación (Enmarcado en las líneas del programa) para Maestría Científica.

Horario de Clases

Viernes : 08:00 a 12:00 y 14:00 a 18:00
Sábado: 08:00 a 13:00



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Postgrado

MISIÓN

Formar profesionales altamente calificados, críticos, éticos con capacidad de liderazgo y responsabilidad social, para la gestión del recurso Suelo, en el marco del desarrollo agrario sostenible del país.

VISIÓN

La Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial es reconocida por su excelencia en la formación de profesionales competentes en la gestión del recurso suelo y los recursos naturales para el desarrollo agrario sostenible del país.

INFORMES E INSCRIPCIONES



0981 331 938



maestriasuelos@agr.una.py



www.agr.una.py

DURACIÓN: 24 meses

Plazas Limitadas

Ciclo académico: 2025/2026



MAESTRÍA EN CIENCIA DEL SUELO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Resolución CONES 158/2020
Resolución ANEAE 562/2019

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Química y fertilidad de suelos
- Clasificación de suelos y ordenamiento territorial
- Manejo Integrado de suelos y agua
- Biodinámica de suelos

OBJETIVOS DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA



OBJETIVO GENERAL

La Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial pretende proveer entrenamiento en aspectos básicos y aplicados de la ciencia del suelo y de las herramientas para el ordenamiento territorial de manera a formar profesionales con capacidad de diseñar y ejecutar planes, programas y proyectos vinculados al manejo y uso del suelo y de los recursos naturales, que contribuyan a la sostenibilidad ambiental, con compromiso social y aptitudes múltiples para encarar procesos en el marco del desarrollo sostenible

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Comprender procesos químicos, físicos y biológicos que ocurren en el suelo y que controlan la producción de cosechas, pasturas y el comportamiento de la vegetación nativa
- Interpretar las unidades del paisaje y utilizar diversas fuentes de información para producir mapas.
- Planificar el ordenamiento territorial en base a la aptitud de uso de los suelos, al desarrollo sostenible mediante el uso adecuado de los recursos naturales y las preferencias de las comunidades humanas.
- Obtener e interpretar información actualizada y relevante, en revistas científicas de prestigio internacional.
- Posicionar a la Universidad Nacional de Asunción como la Institución formadora de profesionales capaces de utilizar el método científico en investigación aplicada para resolver problemas de interés nacional.

PERFIL DE EGRESO

Los egreados de la Maestría serán profesionales altamente calificados y aptos para:

- Planificar y desarrollar estrategias, planes y proyectos relacionados con el uso, manejo y administración del recurso suelo en el marco del desarrollo sostenible.
- Analizar, interpretar y comprender las interacciones entre el recurso suelo y los demás recursos naturales y culturales de las comunidades humanas

- Analizar, interpretar y comprender las interacciones entre el recurso suelo, los demás recursos naturales y el ordenamiento del territorio.
- Identificar, entender y elaborar propuestas para conflictos ambientales y sociales, relacionados con el uso y administración del recurso suelo, los demás recursos naturales y la calidad ambiental.
- Ejercer su profesión con honestidad, ética profesional y compromiso social.

MALLA CURRICULAR

1ER SEMESTRE

- Metodología de la Investigación
- Métodos estadísticos
- Inglés técnico
- Redacción técnica y científica
- Química y mineralogía de suelos

2DO SEMESTRE

- Física de suelos
- Biología de suelos
- Clasificación taxonómica y utilitaria de suelos
- Cartografía y SIG aplicados al suelo

3ER SEMESTRE

- Seminario de investigación I
- Fertilidad de suelos
- Ordenamiento y desarrollo territorial
- Optativa 1
- Optativa 2

4TO SEMESTRE

- Seminario de investigación II
- Optativa 1
- Optativa 2

Trabajo final (Maestría profesional)
Tesis de maestría (Maestría científica)



ASIGNATURAS OPTATIVAS

- Manejo sostenible de los suelos
- Estadística aplicada
- Origen y morfología de suelos
- Bases territoriales para el desarrollo sostenible
- Valoración económica de la tierra
- Planificación del uso de la tierra

Nivel	Horas de clases presenciales	Créditos académicos
Maestría Profesional	750	50
Maestría Científica	930	62
Asignaturas	750	50
Tesis	180	12



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias