

TÍTULO OTORGADO

Título de Magister en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial

Diploma de Especialista en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial

PERFIL DE PARTICIPANTES

Profesionales graduados (Ingenieros, licenciados y profesionales universitarios de carreras de 4 años de duración).

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Copia del Título Universitario
- Copia del Certificado de Estudio
- Copia de la Cédula de Identidad
- Carta de Recomendación
- Carta Intención

DISPONIBILIDAD DE BECAS DE ESTUDIO Y DE DEDICACIÓN EXCLUSIVA

DURACIÓN: 24 meses

PLAZAS LIMITADAS

HORARIO DE CLASES:

Viernes: 8:00 a 12:00 y 14:00 a 18:00 hs.

Sábados: 8:00 a 12:00 hs.

INFORMES E INSCRIPCIONES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Postgrado

Carrera de Ingeniería Agronómica

Departamento de Suelos y

Ordenamiento Territorial



www.agr.una.py

Teléfono: (021) 585606/10

Interno 131

Fax: (021) 585612

E-mails:

desot@agr.una.py

postgradofca@agr.una.py

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a viernes de 08:00 a 15:00 hs.

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias
Dirección de Postgrado

Programa de Maestría y Especialización

Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial



Periodo de Admisión

Hasta el 16 de Julio de 2012

Inicio de clases

Viernes 3 de Agosto de 2012

OBJETIVOS DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA

General

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 para diseñar y ejecutar planes, programas y proyectos vinculados al manejo y uso sostenibles del suelo y otros recursos naturales.

Específicos

Están relacionados con las capacidades que deben desarrollar los estudiantes al finalizar el curso, y son:

- Comprender procesos físicos, químicos y biológicos que ocurren en el suelo y que controlan la producción de cosechas, pasturas y el comportamiento de la vegetación nativa;
- Describir e identificar suelos en el campo;
- 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, el 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;
- Utilizar el método científico en investigación aplicada para resolver problemas de interés nacional

PLAN DE ESTUDIOS

El Programa de Maestría está estructurado en cuatro semestres según el siguiente esquema:

Ciclos	Total de horas	
	Especialización (*)	Maestría (**)
Semestre I	140	170
Semestre II	120	150
Semestre III	130	200
Semestre IV	---	180
Tesis	---	240
TOTAL	390	940

(*) El estudiante deberá matricularse específicamente en el Programa de Especialización, según el desarrollo y calendario del ciclo.

(**) El estudiante deberá matricularse para el programa completo de la maestría.



ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS

SEMESTRE I

Origen y Morfología de Suelos
Inglés Técnico
Química y Mineralogía de Suelos
Cartografía y SIG aplicados al Suelo

SEMESTRE II

Metodología de la Investigación
Física de Suelos
Biología de Suelos
Fertilidad de Suelos

SEMESTRE III

Bases Territoriales para el Desarrollo Sostenible
Manejo Sostenible de Suelos
Clasificación Taxonómica y Utilitaria del Suelo
Estadística General
Seminario I (Presentación de Anteproyecto de Tesis)

SEMESTRE IV

Planificación del Uso de la Tierra
Valoración Económica de la Tierra
Ordenamiento y Desarrollo Territorial
Estadística Aplicada
Seminario II (Avance de Tesis)