

PERFIL DE INGRESO

Se establece como perfil de ingreso de los candidatos:

- Profesionales que laboren actualmente o hayan laborado en áreas temáticas relacionadas con las ciencias naturales.
- Poseer conocimientos previos en materia de suelos y agua, adicionalmente, experiencia mínima de dos años en alguna de las disciplinas relacionadas con el agua y el suelo.
- Motivación para incursionar en la investigación científica, contando con habilidades para la redacción de artículos científicos.

El perfil de ingreso será corroborado al momento de realizar la entrevista personal que se hará previo a la admisión correspondiente.

METODOLOGÍA

La metodología docente con la cual se desarrollará esta maestría, considera en primer lugar las clases magistrales como una forma del desarrollo de las actividades del proceso enseñanza aprendizaje, en el cual contempla el trabajo individual y colectivo de los estudiantes.

OBJETIVO

Objetivo general:

Generar el marco de condiciones para el desarrollo de un plan académico que aborde las acciones de docencia e investigación para la formación de profesionales a nivel de maestría en ciencias en manejo de suelo y agua.

Objetivos específicos:

- Formar profesionales, con énfasis en el manejo de los recursos suelo y el agua.
- Contribuir en lo formación de investigadores científicos que puedan aportar sus conocimientos para resolver los principales problemas que tienen los suelos de la región centroamericana y del país.
- Constituir un espacio para el análisis y discusión de la problemática regional y nacional, con el propósito de generar información para estudiantes, comunidad universitaria y público general, por medio de eventos científicos, tales como foros y seminarios que se generen con el desarrollo de las actividades académicas.

MAESTRÍA EN MANEJO SOSTENIBLE DE SUELO Y AGUA



FACULTAD DE
AGRONOMÍA
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA



PERFIL DE EGRESO

Al finalizar el programa el egresado habrá adquirido las siguientes competencias:

- Analiza, comprende e interpreta las características físicas, químicas y biológicas de los suelos, como parte de diagnóstico del mismo, lo cual se constituye en base para la planificación de su manejo integral.
- Conoce, comprende e interpreta las condiciones del medio biofísico donde se desarrollan los suelos, especialmente los fenómenos atmosféricos que inciden en el desarrollo de los suelos, su productividad, riesgo de deterioro y los efectos del cambio climático.
- Conoce de las bases que explican la distribución espacial de los suelos y las formas para la representación cartográfica, convencional y digital, así como la modelación de los atributos del suelo.

MÁS INFORMACIÓN

Si estas realizando tu EPS con opción a maestría, si puedes optar por esta maestría.

En caso de requerir más información, puede comunicarse a: Escuela de Estudios de Postgrado, Facultad de Agronomía: <http://postgrado.fausac.gt/> y por medio de Correo electrónico: maestriamsuelos@gmail.com o escribenos al número de whatsapp : 3791 5173 (<https://wa.me/50237915173>).

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Se tomará en consideración de lo que establece el Artículo 19 del Normativo de Estudios de Postgrado de la Facultad de Agronomía, los aspirantes a esta maestría deberán atender lo siguiente:

- Título profesional en las siguientes disciplinas: Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Forestales, Ingenieros en Recursos Naturales, Ingenieros en Gestión Ambiental o Ingenieros Ambientales, Ingenieros en Administración de Tierras. Licenciados en Geografía. Ingenieros Geólogos.
- Presentar constancias experiencia laboral y/o académica previa, en el área que comprende la Ciencia del Suelo.
- Constancia del dominio instrumental del idioma Ingles (nivel intermedio)
- Demostrar la disponibilidad de tiempo para poder atender sus estudios, de acuerdo a la carga de créditos que la maestría implica.
- Presentar una propuesta de investigación de tesis, la cual debe estar comprendida dentro de las líneas de investigación de esta maestría.
- Asistir a una entrevista con el Personal de la Escuela de Estudios de Postgrado

COSTO

Pagos en Universidad de San Carlos de Guatemala

Matrícula anual Q 1,031.00
(Pago de una matrícula por año, mientras dure la maestría)

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

La inscripción se realizará conforme las normativas y procedimientos que establece el Departamento de Registro y Estadística de la Universidad.

Estudiantes nacionales:

- Una fotografía tamaño cédula
- Fotocopia de Documento personal de identificación (DPI) anverso y reverso, autenticada por un notario
- Certificación original del Acta de Graduación o fotostática del título de nivel de licenciatura, tamaño 5" x 7" de estudio fotográfico
- Recibo de pago de la matricula por Q.1,031.00
- Constancia del dominio instrumental del idioma Inglés. Nivel intermedio.

Estudiantes extranjeros:

- Una fotografía tamaño cédula
- Fotocopia del pasaporte de las seis primeras páginas, autenticada por notario guatemalteco.
- Fotostática del título de nivel de licenciatura tamaño 5" X 7" de estudio fotográfico y fotocopias en papel bond tamaño carta del título con el grado licenciatura y los pases de ley o apostille, si el documento se encuentra redactado en idioma extranjero debe ser vertido al español por traductor jurado autorizado en Guatemala
- Constancia original de pago de Q. 2,031.00
- Tasa universitaria de Q.10.00 por calificación de universidad