

MAESTRÍA EN MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES CONTINENTALES

INFORMACIÓN GENERAL

1. REQUISITOS DE INGRESO

- 1.-Ser graduado de una Universidad Nacional o Extranjera previa incorporación.
- 2.-Desarrollar una prueba de conocimiento. Después de cumplir con los primeros requisitos, los aspirantes a la Maestría, deberán presentar la siguiente documentación:
 - 2.1. Solicitud para Ingreso, la cual será retirada de la Administración Académica de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática.
 - 2.2. Fotocopia de Título autenticado por el Ministerio de Educación.
 - 2.3. Fotocopia de Notas autenticadas por el Ministerio de Educación. CUM igual o mayor de 7.5
 - 2.4. *Curriculum Vitae*.
 - 2.5. Una Carta de Intención en no más de una página tamaño carta, en la cual exponga el interés Personal o Institucional de participar en la Maestría y la aplicación futura del conocimiento y formación adquiridos durante el proceso.
 - 2.6. Dos cartas de recomendación profesionales.
 - 2.7. Dos Fotografías tamaño cédula.
 - 2.8. Fotocopia de documento de identidad personal.

2. TITULO A OTORGAR:

"MAESTRO (A) EN MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES CONTINENTALES"

3. DURACIÓN EN AÑOS Y CICLOS

La maestría tendrá una duración de 2 años durante los cuales se realizarán 4 Ciclos de asignaturas más la tesis y servicio social.

*Se cursarán 16 asignaturas con un total de 66 Unidades Valorativas.

4. SEDE DONDE SE IMPARTE:

Escuela de Biología, Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, Universidad de El Salvador. SEDE CENTRAL.

5. OBJETIVOS DE LA CARRERA

- Capacitar Recurso Humano con alto nivel técnico científico en las áreas del Medio Ambiente y los Recursos Naturales para que contribuya a la solución de la problemática del medio ambiente y los Recursos Naturales a nivel nacional y regional.
- Desarrollar investigación científica básica y aplicada; que contribuya al avance en el conocimiento de la problemática medio ambiental y de los recursos naturales continentales, para poder así ofrecer alternativas y solventar dichos problemas.
- Desarrollar en los profesionales una conciencia crítica que propicie un cambio de actitud ética y moral hacia el medio ambiente y los recursos naturales continentales.

- Formar profesionales con capacidad en la formulación de proyectos que contribuyan a la solución de problemas en la degradación de los recursos naturales continentales.
- Formar capacidades para el manejo sustentable de los recursos naturales continentales.

6. PERFIL DEL PROFESIONAL QUE SE PRETENDE FORMAR

- El profesional graduado de la **Maestría en Manejo Sustentable de los Recursos Naturales Continentales.**

Desarrollará habilidades y aptitudes capacitándolo para investigar en el área de los recursos naturales continentales; como también para coordinar y ejecutar proyectos múlti e interdisciplinarios; y actividades que conlleven al manejo sustentable de los Recursos Naturales (biodiversidad, agua y suelo) en los Ecosistemas Continentales.

Desarrollará habilidades y aptitudes para coordinar, gestionar y administrar proyectos y actividades que permitan un manejo de los recursos naturales y que requieran un manejo adecuado en cuanto al uso y conservación sostenible garantizando así, el bienestar de las generaciones presentes y futuras.

También podrán manejar con eficiencia las Áreas Naturales, a través de planes de uso sustentable real buscando alternativas para solucionar el alto grado de deterioro

que actualmente presentan la mayoría de dichas áreas a nivel nacional y regional.

7. ASIGNATURAS:

CICLO I- AÑO 1

1. Métodos de Investigación
2. Sistemas de Información Geográfica
3. Avances en Ecología
4. Salud Ambiental

CICLO II- AÑO 1

1. Hidrogeología
2. Ordenamiento Territorial
3. Ecología de Poblaciones
4. Agricultura y medioambiente

CICLO I -AÑO 2

1. Economía Medio Ambiental
2. Manejo de Áreas Protegidas
3. Balance del Riesgo e Impacto Medioambiental
4. Investigación I

CICLO II -AÑO 2

1. Uso y Conservación de la Biodiversidad
2. Manejo y Recuperación de Cuencas
3. Desertificación y Restauración de Áreas Degradadas
4. Investigación II

Además, se debe realizar un trabajo de investigación y Servicio social.

8. COSTOS POR AÑO:

| | Primer año | Segundo año |
|-------------|------------|-------------|
| Matrícula | \$60 | \$60 |
| Diez cuotas | \$1,150 | \$1,150 |

9. FECHAS:

Recepción de solicitudes: del 04 al 16 de abril de 2011 (on line)
Notificación de admisión: del 02 al 13 de Mayo (on line)
Entrega de documentos: del 16 de mayo al 03 de junio de 2011
Ingreso académico: del 11 al 22 de julio de 2011
Inscripción Ciclo I: Del 11 al 22 de julio de 2011
Periodo de clases CICLO I: Agosto de 2011

La maestría se impartirá bajo la modalidad semi - presencial: las horas presenciales se impartirán en la Escuela de Biología en tres fines de semana al mes por curso y serán completadas on line.

Mayor información:
ESCUELA DE BIOLOGÍA
Sub-Comisión de Posgrado
maestriasbiologia.ues@gmail.com

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Y MATEMÁTICA
ESCUELA DE BIOLOGÍA

SUB-COMISION DE POSTGRADO



MAESTRÍA EN MANEJO
SUSTENTABLE DE LOS
RECURSOS NATURALES
CONTINENTALES

*Ciudad Universitaria, San Salvador,
El Salvador*