



UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

PROPÓSITO DE FORMACIÓN

Analizar los fundamentos teóricos y metodológicos de la planificación y manejo de la dimensión ambiental en cuencas hidrográficas, conforme a los actuales del pensamiento científico, en los que se ha considerado la interdimensionalidad de los procesos naturales, económicos, políticos y sociales que inciden en el desarrollo de la cuenca.

Formular proyectos de investigación básica y aplicada en cuencas hidrográficas a fin de tener modelos de planificación ambiental que permitan optimizar procesos de producción, neutralizar perturbaciones ecosistémicas y mejorar la calidad de vida de la población asentada en dicha unidad de análisis espacial.

PERFIL DEL ASPIRANTE

La Maestría en Planificación y Manejo Ambiental de Cuencas Hidrográficas es un programa multidisciplinario dirigido a profesionales graduados de programas de las áreas: Ciencias Económicas, Agrarias, Ambientales y Sociales. No excluye de sus objetivos a otros profesionales dedicados a funciones de planificación y gestión ambiental.

PERFIL PROFESIONAL

El egresado de este programa se identificará por su protagonismo en escenarios de investigación interdisciplinaria, docencia universitaria, asesoría y consultoría en procesos de planificación ambiental desarrollados en el sector público, privado y ONG's.

PLAN DE ESTUDIO

Primer Nivel (1)	
Nombre de la Asignatura	Créditos
Naturaleza, Sociedad y Estudios Territoriales	2
Investigación de Procesos Físicos, Biológicos y Sociales en la Cuencas Hidrográfica	4
Epistemología y Metodología de las Ciencias	2
Economía de los Recursos Naturales	2
Total de Créditos del Primer Nivel	10
Segundo Nivel (2)	
Nombre de la Asignatura	Créditos
Planificación de Cuencas	3
Análisis y Modelamiento Espacial	2
Modelación Hidrológica	2
Proyecto de Grado	6
Total de Créditos del Segundo Nivel	13
Tercer Nivel (3)	
Nombre de la Asignatura	Créditos
Trabajo de Grado, Fase I	8
Total de Créditos del Tercer Nivel	8
Cuarto Nivel (4)	
Nombre de la Asignatura	Créditos
Trabajo de Grado, Fase II	12
Total de Créditos del Cuarto Nivel	12
Total de Créditos del Programa	43





Requisitos de Ingreso

- Formulario de Inscripción debidamente diligenciado.
- Pagar los costos de inscripción estipulados por la Universidad.
- Certificado de notas obtenidas en el transcurso de sus estudios universitarios, con un promedio mínimo de 3.5.
- Fotocopia autenticada del título profesional universitario, con su correspondiente acta de grado.
- Dos referencias que avalen su experiencia académica y profesional.
- Dos fotos de 3x4.
- Dominio del idioma Español y conocimientos básico del Inglés.
- Presentar entrevista y prueba de admisión, en las fechas señaladas.
- Ser seleccionado por el Comité Académico de Programa.
- Presentar perfil de proyecto de tesis.

Si el aspirante se inscribe a este programa de Maestría como opción de grado (modalidad profundización de un Área del Conocimiento, según Acuerdo del Consejo Académico de la Universidad del Tolima Número 007 del 22 de febrero de 2002), deberá adjuntar a los documentos anteriores el oficio de autorización del Comité Curricular del programa de pregrado al que esté adscrito.

Título que se Otorga

La Universidad del Tolima conferirá el título de **Magister en Planificación y Manejo Ambiental de Cuencas Hidrográficas**, a aquellos estudiantes que cumplan con los requisitos estipulados en el reglamento de posgrados de la Facultad de Ingeniería Forestal y de la Universidad.

Horario

Los cursos se desarrollarán de forma presencial concentrada.

Duración

La Maestría tiene una duración de dos (2) años.

Valor de la Inversión

El costo de inscripción estará sujeto al valor de la Resolución expedida por la Rectoría de la Universidad.

La matrícula por semestre es de 7 salarios mínimos legales vigentes y los derechos de grado equivalen a 54.3% salarios mínimos. Para estudiantes extranjeros los costos se asumen en equivalentes a dólares americanos.

Cuenta de Ahorros Banco Popular:
220-551-12875-4

Nombre de la Cuenta: UT/FIF/MPMACH

Contacto

Maestría en Planificación y Manejo Ambiental de Cuencas Hidrográficas.

Facultad de Ingeniería Forestal - Universidad del Tolima
Tels: 277 20 43 - 2771212 Ext: 9241 - 9256
mplanif@ut.edu.co - www.ut.edu.co

