



**UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
Acreditación Institucional de Alta Calidad



## Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque



**Nombre del programa:** Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque



**Título otorgado:** Magíster en Manejo, Uso y Conservación de Bosques

**Nivel de formación:** Maestría

**Número total de créditos:** 56



**Código SNIES:** 91075



**Resolución de aprobación:** Acta 08 del 16 de Marzo de 2010 del Consejo Académico; Resolución 09 del 13 de mayo de 2010 del Consejo Superior Universitario; Resolución 1560 del 28 de febrero de 2011 del Ministerio de Educación Superior. Renovación de registro 05516 del 24 de marzo de 2017.



**Acreditación de alta calidad:** No aplica

**Acreditación institucional de alta calidad:** Resolución No. 23096 del 15 de diciembre del 2016, del Ministerio Nacional de Educación, Colombia.

**Número de pensum:** 1

**Vigencia del pensum:** hasta 2024



**Modalidad:** Presencial



**Jornada:** Viernes y Sábados



**País:** Colombia

**Ciudad:** Bogotá, D.C.

**Sede:** Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales - El Vivero

**Dirección:** Carrera 5 Este No. 15 - 82



**Teléfono:** (+57) 3239300

**Ext.:** 4010



**Correo:** maestriabosques@udistrital.edu.co

### Objetivo

#### Misión:

El programa de Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque pretende formar talento humano de alta capacidad científica que se encuentre en capacidad de generar, transmitir y aplicar nuevos conocimientos y solucionar problemas sobre el manejo, la conservación y el uso sostenible de los ecosistemas boscosos tropicales, beneficiando a la sociedad, al sector forestal y ambiental y a quienes administran y toman decisiones sobre el medio ambiente en Colombia

#### Visión:

La Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque será reconocida tanto nacional e internacionalmente por la calidad de su programa académico, su currículo flexible, los conocimientos, capacidades y actitudes de sus egresados, los cuales serán un ejemplo de investigación científica innovadora y de alta calidad acerca del buen uso y manejo de los bosques colombianos.



## Perfil del estudiante

La Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque está dirigida principalmente a profesionales de Ingeniería Forestal, Biología, Ecología, Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Biología, Administración Ambiental, Ingeniería Agronómica, Agroforestería, Sociología, Antropología y Geografía, interesados en desarrollar habilidades científicas que le permitan liderar los campos de la investigación básica y aplicada en el manejo, uso y conservación de los bosques colombianos. También se admiten profesionales de otras carreras que estén relacionados con la gestión, conservación y uso de los bosques.



## Perfil del egresado

El egresado de la Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque se encontrará en capacidad de formular y desarrollar proyectos de investigación relacionados con la zonificación, caracterización, monitoreo, manejo, producción, uso y conservación de los bosques tropicales. Adicionalmente, el egresado podrá liderar planes de ordenación forestal, ambiental y territorial, planes de silvicultura urbana y programas de restauración, entre otros. El egresado podrá adaptar los conocimientos existentes con el fin de introducir cambios e innovaciones sobre los aspectos ecológicos, sociales, forestales, agronómicos y administrativos para desarrollar sistemas de producción sustentables acordes con un ordenamiento del territorio ambientalmente concebido.

## Espacios académicos

El plan de estudios está contemplado para realizarse en cuatro (4) semestres, 14 créditos por semestre con base en la estructura básica. Sin embargo, dada la flexibilidad académica que permite el sistema de créditos, se puede desarrollar en menor o en mayor tiempo, dependiendo de las necesidades y circunstancias del estudiante.

El plan de estudios lo integran los núcleos Obligatorio y Electivo. El primero, además de incluir espacios académicos de Fundamentación y Profundización, se enfoca en el desarrollo y afianzamiento de habilidades investigativas con los espacios académicos Seminarios (I-IV) y Tesis I y II. La formación se ve apoyada por Salas de Sistemas, diferentes Laboratorios y el Herbario Forestal Universidad Distrital.

## Campo laboral

Los magísteres podrán desempeñarse en entidades públicas y privadas en las que se necesite recurso humano que apoye la mejor gestión y el manejo de ecosistemas boscosos naturales o intervenidos. También pueden ejercer un papel efectivo en organizaciones no gubernamentales que promuevan el buen uso de los recursos derivados de los bosques. Gracias a su formación en investigación, también están llamados a trabajar en centros e institutos de investigación. Más aun, gran parte de nuestros egresados han desarrollado y se encuentran desarrollando sus estudios de doctorado en diferentes universidades del mundo

## Diferenciales

Las líneas de investigación del programa son Diversidad Forestal y Manejo del Bosque, las cuales están articuladas a los dos grupos de investigación centrales a la Maestría, a saber: Uso y Conservación de la Diversidad Forestal y Proprobos, respectivamente.

### Grupos de investigación

Grupo de Investigación Uso y Conservación de la Diversidad Forestal. Este grupo de investigación pertenece a la Facultad el Medio Ambiente y Recursos Naturales e investiga sobre los diferentes componentes (especies, poblaciones, comunidades/ecosistemas) y atributos (composición, estructura y función) de la biodiversidad de los bosques de Colombia. Está conformado por 9 investigadores con título de maestría y está clasificado por el MinCiencias en categoría B Por otro lado, el grupo Proprobos – Productos y Procesos del bosque, continúa clasificado como B según MinCiencias y se dedica a realizar investigación aplicada sobre la gestión y manejo de los bosques de Colombia.

Adicional a estos dos grupos que son los que dieron origen a la Maestría, se han generado relaciones de trabajo con los grupos de investigación Servicios Ecosistémicos y Cambio Climático del Jardín Botánico de Medellín, Grupo Colombiano de Liquenología de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Ecología del paisaje y modelación de ecosistemas de la Universidad Nacional de Colombia, y el grupo Ciencias de la Biodiversidad del Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, grupos con los que se pretende seguir cooperando y trabajando en estrategias de investigación conjunta. De igual forma, se viene trabajado en vincular y articular más grupos de investigación de la Facultad.

