



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



Especialización en Gerencia de Recursos Naturales



- Nombre del programa:** Especialización en Gerencia de Recursos Naturales
- Título otorgado:** Especialista en gerencia de recursos naturales
- Nivel de formación:** Especialización
- Número total de créditos:** 25
- Código SNIES:** 6546
- Resolución de aprobación:**
- Registro calificado:** Registro calificado: Resolución 2719 del 15 de marzo de 2013
- Acreditación institucional de alta calidad:** Resolución No. 23096 del 15 de diciembre del 2016, del Ministerio Nacional de Educación, Colombia.
- Número de pensum:** 3
- Vigencia del pensum:** 2013 - Actualidad
- Modalidad:** Presencial
- Jornada:** Semanal – Viernes de 6:00 p.m a 10:00 p.m y sábados de 8:00 a.m a 5:00 p.m
- País:** Colombia
- Ciudad:** Bogotá, D.C.
- Sede:** Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales - El Vivero
- Dirección:** Av. 5ta este #15-82
- Teléfono:** (+57) 3239300
- Exts.:** 4009 - 4010
- Correo:** espgerenciarecnaturales@udistrital.edu.co

Objetivo

Ofrecer al país especialistas formados en el manejo sostenible de los recursos naturales, para asesorar, controlar y dirigir proyectos empresariales o estatales, que incorporen la dimensión ambiental en sus procesos productivos, administrativos y de mercadeo.

Misión:

Es Misión de la Especialización en Gerencia de Recursos Naturales, la oferta de un programa de enseñanza estatal de acceso popular, que estudia procesos de producción de conocimiento para la sociedad en su conjunto e interpreta los intereses nacionales, a partir de análisis rigurosos y críticos del manejo de los recursos naturales y ecosistemas, con calidad y equidad al servicio de las comunidades en el contexto local y nacional.

Visión:

Es Visión del programa de Especialización, una perspectiva democrática y multidisciplinaria de educación, para la generación de conocimiento de procesos ecológicos, económicos, políticos y sociales, hacia la búsqueda de un desarrollo sostenible del uso y conservación de los ecosistemas, que permite a la sociedad Colombiana contar con profesionales especializados en la gerencia idónea de los recursos naturales como patrimonio esencial para el desarrollo de las generaciones presentes y futuras de la nación.



Perfil del estudiante

El Gerente de Recursos Naturales de la Universidad Distrital goza de una sólida formación académica multidisciplinaria para la planeación, administración y gestión de proyectos ambientales y de recursos naturales, bajo principios y postulados del desarrollo sostenible para el aprovechamiento eficiente y óptimo de los ecosistemas naturales y artificiales, que le proporciona elementos para la toma de decisiones ecológicamente sostenibles, económicamente viables y socialmente deseadas.

Su objetivo es ofrecer al Distrito capital y al país especialistas formados en el manejo sostenible de los recursos naturales, para asesorar, controlar y dirigir proyectos empresariales o estatales, que incorporen la dimensión ambiental en sus procesos productivos, administrativos y de mercadeo.

Está dirigido a profesionales de todas las disciplinas, especialmente en las áreas de Ingeniería Forestal, Ingeniería Ambiental, Biología, Agronomía, Economía y Ciencias Políticas.



Perfil del egresado

En concordancia con los objetivos de formación el Gerente de Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, está en capacidad de:

- Utilizar herramientas de información y sistematización para la ubicación espacial y el inventario de recursos naturales a nivel exploratorio o específico en un contexto nacional, regional o local.
- Comprender y aplicar diferentes modelos de desarrollo social y económico a las condiciones particulares de un contexto, tomando en cuenta no solo las condiciones biofísicas asociadas a los recursos naturales, sino también los aspectos socio-culturales de los asentamientos humanos.
- Formular y aplicar políticas ambientales y de los recursos naturales a los diferentes procesos de utilización de dichos recursos y contemplar y manejar la dimensión ambiental en los proyectos en los cuales participe.

Campo laboral

Estas condiciones de formación capacitan al Gerente en Recursos Naturales de la Universidad Distrital para afrontar roles de desempeño que pasan por consultor, asesor, empresario o empleado de diferentes entidades del sector de los recursos naturales y el ambiente: Corporaciones Autónomas Regionales, Institutos Ambientales de Investigación, Universidades Públicas y Privadas, Secretarías de Agricultura y Medio Ambiente, UMATAS, INCORA, ICA, INPA y organizaciones no Gubernamentales.

Bajo esta perspectiva puede llevar a cabo actividades en cualquiera de estas instituciones o condiciones:

- Participar en grupos interdisciplinarios que se ocupan de diagnosticar situaciones y sistematizar información relativa a los recursos naturales.
- Trabajar en instituciones oficiales o en firmas de consultorías dedicadas a la formulación de planes de desarrollo, en lo relativo al manejo y aprovechamiento de los recursos naturales.
- Desempeñarse como consultor para la formulación y ejecución de planes de ordenamiento territorial, evaluaciones ambientales y estudios de impacto ambiental.
- Trabajar como evaluador de la factibilidad de implementación de proyectos productivos que se fundamenten en el uso de los recursos naturales.
- Gerenciar empresas relacionadas con el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.
- Evaluar o dirigir proyectos de investigación orientados a la generación de conocimientos sobre la adecuada administración de los recursos naturales.



Diferenciales

Primer Semestre

Ecología de los Recursos Naturales. Esta práctica académica está incluida en el syllabus de la materia y hace parte integral de la malla curricular. Se realizan recorridos y sitios de muestreo, en donde se evalúan los factores ambientales objeto de análisis, conforme a ecosistemas previamente definidos en el componente teórico.

Se realiza un informe preliminar antes de la salida y un documento final después de su realización.

Ordenamiento Territorial. Ésta práctica académica permite al estudiante la inspección ocular del sitio de trabajo para elaborar un documento de logro, mediante la recolección de información para presentar documento de revisión del POT municipal.

Segundo Semestre

Gestión de Recursos Naturales. Bajo el entendido que el desarrollo sostenible es el único modelo de desarrollo compatible con los límites impuestos por la naturaleza, es necesario identificar en el campo los aspectos a prestar atención para la optimización en el uso y la conservación de los recursos naturales existentes hoy, de tal manera que su gestión eficiente, contrarreste el acelerado deterioro ambiental y permita sostener el desarrollo humano para repensar la gestión de los recursos naturales, como una necesidad inaplazable de las sociedades modernas.