

MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA

Convenio Universidad Militar Nueva Granada–Universidad de Córdoba

Sede: UMNG, Bogotá

Las inscripciones están abiertas desde el 01 de agosto hasta el 30 de octubre de 2008. Las clases iniciarán en febrero de 2008

CONSEJO ASESOR INTERNACIONAL

Stanley D. Brunn, Ph.D. (University of Kentucky, KY, Estados Unidos de América);

Horacio Capel Sáez, Dr. (Universidad de Barcelona, Barcelona, España);

Mark Mulligan, Ph.D. (Department of Geography, University College London, London);

Federico Fernández Christlieb, Ph.D. (Universidad Nacional Autónoma de México);

José A. Lozano, Ph.D. (Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Bogotá);

Héctor F. Rucinque, Ph.D. (Geógrafos & Asociados; Asociación Colombiana de Geógrafos, Bogotá);

Luis Chías Becerril, Ph.D. (Universidad Nacional Autónoma de México);

Eliseu Savério Sposito, Ph.D. (Universidade Estadual do São Paulo, Brasil).

PROFESORADO

Para la integración del cuerpo docente de este Programa, la Universidad Militar Nueva Granada y la Universidad de Córdoba han seleccionado una nómina de alta calidad, apoyada en convenios interinstitucionales de intercambio de profesores de nivel doctoral. En su gran mayoría, las cátedras del mismo están regentadas por geógrafos con título de Ph.D., provenientes de diferentes escuelas geográficas.

APROBACIÓN OFICIAL

El programa de Maestría en Geografía cuenta con la correspondiente autorización del Ministerio de Educación Nacional, mediante Registro Calificado No. 3427 de junio 11 de 2008, otorgado luego de que se surtieran a plena satisfacción todos los requisitos de ley, y aparece en el Sistema Nacional de la Educación Superior (SNIES) con el código No. 111369100002300111100.

A QUIÉNES ESTÁ DIRIGIDO EL PROGRAMA?

El Programa está dirigido a geógrafos profesionales, ingenieros geógrafos, licenciados en ciencias sociales, ambientalistas, ingenieros diversos, sociólogos, profesionales en ciencias militares y en general a todos los interesados en la investigación geográfica, provenientes de carreras universitarias afines a la geografía.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Acreditar título profesional

Presentar examen de segunda lengua

Presentar anteproyecto de investigación

Cumplir el proceso de inscripción, selección y matrícula exigidos por la Universidad.

PERFIL PROFESIONAL:

Los egresados de este Programa estarán facultados para ejercer la investigación especializada en las diferentes ramas de la geografía, así como para desempeñarse en instituciones y organismos oficiales y privados, encargados de diseñar y coordinar políticas para el desarrollo científico y tecnológico. En tal virtud, el programa fomenta el trabajo interdisciplinario tanto en la docencia como en la investigación. El profesional titulado como Magíster en Geografía estará capacitado para cumplir ampliamente las exigencias contempladas en las normas vigentes en Colombia sobre este nivel de formación y por supuesto, para acceder a un programa de formación doctoral. El ámbito formativo y entrenamiento científico y metodológico del programa tiene una cobertura curricular que incluye áreas de formación y trabajo académico en *Investigación, Teoría Geográfica, Geografía Sistemática y Geografía Aplicada*.

TÍTULO QUE SE OTORGA

Magíster en Geografía

INFORMES E INSCRIPCIONES

Los interesados pueden obtener detalles sobre condiciones de ingreso, fechas y requisitos, personalmente o por correspondencia convencional en la Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad de la Universidad Militar Nueva Granada, carrera 11 N0. 101-80 Bogotá D.C. PBX- 6343210- 6343200 Ext. 331 y 297. Dirección del Programa de Maestría en Geografía. Por Internet: www.umng.edu.co; e-mail admisiones@umng.edu.co

Las inscripciones están abiertas desde el 01 de agosto hasta el 30 de octubre de 2008. Las clases iniciarán en febrero de 2008

CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN GEOGRAFÍA

“La geografía es la ciencia que describe la superficie de la tierra y analiza las variaciones espaciales en los fenómenos humanos y físicos sobre ella. La geografía es una de las ciencias en las cuales el vínculo entre ciencias biológicas, naturales, sociales y humanas es más evidente”.

La Maestría en Geografía es un estadio de la formación posgraduada dedicado esencialmente a preparar científicos en una rama del conocimiento de muy larga y respetable tradición en la historia de la ciencia. A la geografía corresponde estudiar y explicar analíticamente la variable asociación espacial de fenómenos que resultan de la interacción de las sociedades humanas con su entorno. En el nivel de Maestría, el geógrafo y otros profesionales afines concentran su interés en tan complejos problemas, por lo que en sí representan como reto científico básico o, en términos aplicados, para buscar soluciones a necesidades sociales importantes. La orientación académica de la Universidad en este respecto se orienta a que el estudiante adquiera una formación de interpretación crítica y autodisciplina, competencia científica y

aptitudes del aprendizaje constante. Por esa razón el 50% de la escolaridad está dedicado fundamentalmente a la investigación.

PROTECCIÓN LEGAL DE LA PROFESIÓN DEL GEÓGRAFO

En sentido estricto, el profesional de nivel superior graduado por una universidad con el título de “*Geógrafo*”, puede optar a la protección legal y disfrutar de las prerrogativas profesionales que otorga la Ley 78 de 1993, con sujeción a los requisitos exigidos por ésta y a los trámites estipulados en el presente Decreto y en el Reglamento del Colegio Profesional de Geógrafos. Por extensión, la Ley también da la opción para que se defina como Geógrafo a quien, con título profesional afín al de Geógrafo, acredite además título de Magíster o de Doctor en Geografía, debidamente reconocidos por el Gobierno Nacional.

Artículo 1º del Decreto 1801 de 1995, reglamentario de la Ley 78 de 1993, o “Ley del Geógrafo”, que define la naturaleza y funciones de la profesión y establece la correspondiente protección para su ejercicio

RECURSOS Y FACILIDADES

La Universidad Militar Nueva Granada cuenta con los siguientes laboratorios destinados específicamente a los diversos niveles de formación e investigación: Cartografía, Fotogrametría y Fotointerpretación, Sistemas de Información Geográfica, Realidad Virtual, Electrónica, Suelos, Cementos, Agregados y Concretos, Resistencia de Materiales, Pavimentos, Automatización y Control, Diseño y Arte Tridimensional, Robótica e Inteligencia Artificial, Biología, Química y Calidad del Agua, Física, Hidráulica, Sistemas.

Además de los recursos bibliográficos e informáticos propios, la Universidad tiene convenios vigentes de consulta con las más importantes bibliotecas de Bogotá. La biblioteca especializada para el Programa contiene los más modernos y variados volúmenes. Los estudiantes tienen acceso directo al servicio de biblioteca virtual y entre los portales más importantes están: Journal Storage Project (JSTOR), e-Libro y Proquest, las cuales proporcionan eficientes enlaces con portales especializados en Geografía.