

DOCTORADO EN GEOGRAFÍA

El Programa de Doctorado en Geografía del Departamento de Geografía, Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional de Colombia, fue creado mediante Acuerdo número 029 de 2007 del Consejo Superior Universitario, y su plan de estudio fue autorizado mediante Acuerdo 009 de 2007 del Consejo Superior. Mediante Acuerdo 145 de 2017 del Consejo Académico, se modifica el plan de estudios del programa curricular se adapta al Acuerdo 033 de 2007 del consejo Superior Universitario, y se deroga el acuerdo 128 de 2008 del Consejo Académico.

Objetivo Específico:

Formar investigadores autónomos en Geografía capaces de liderar procesos de investigación y contribuir significativamente en la innovación de métodos y teorías para el análisis de las interacciones hombre-medio y la espacialidad de las actividades humanas

Título otorgado: Doctor en Geografía

Duración: 8 semestres

Perfil profesional de egresado:

Investigador con preparación en la teoría y los métodos de la geografía, con un sólido discurso en esta disciplina y en las ciencias conexas, con capacidad de proponer, desarrollar y liderar programas de investigación que contribuyan a la comprensión de las dinámicas territoriales.

Líneas de investigación:

El programa se desarrolla en el marco de la actividad de los Grupos de Investigación del Departamento de Geografía ("Red de estudios sobre la problemática urbano-regional", "Tiempo, Clima y Sociedad", "Desarrollo Sostenible", "Sensores remotos aplicados a estudios ambientales", "Cultura y Ambiente", "Territorios, Aprendizajes y Ciberespacios (TAC)"), los cuales tienen las siguientes líneas:

- **Espacio y territorio:** Indaga sobre asuntos tales como: la producción social del espacio y del territorio; las transformaciones espaciales y territoriales en el mundo y a través de la historia; los ordenamientos espaciales y territoriales al igual que los procesos geohistóricos que los han generado; la espacialidad y la territorialidad de procesos sociales, económicos, políticos y culturales, o a profundizar en la construcción teórica sobre el espacio y el territorio, sin menoscabo del abordaje de la problemática espacial y territorial de Colombia.
- **Amenazas y riesgos naturales e inducidos antrópicamente:** Estudia la amenaza y la vulnerabilidad de los elementos expuestos, determina el riesgo e identifica acciones para la mitigación o para la adaptación. Incluye tanto fenómenos naturales (huracanes, remoción en masa, inundaciones, sismo-tectónicos y vulcanismo, etc.) como los fenómenos inducidos por actividades antrópicas (deforestación, desertificación, etc.).
- **Dimensión biogeofísica y socioeconómica del cambio global:** Estudio de la manifestación de los fenómenos del cambio global en Colombia y de los impactos de éste en los ecosistemas y en el sistema socioeconómico del país con el objeto de identificar la vulnerabilidad y proponer vías para su reducción con miras a una adaptación al cambio global. Se busca fortalecer el conocimiento sobre el cambio global y su incidencia en el territorio colombiano.
- **Dinámicas espaciales y estructuras urbanas y urbano-regionales:** Desarrolla investigación en los siguientes aspectos:

- Ciudades y Sistemas Urbanos.
- Procesos metropolitanos y dinámicas intraurbanas.
- Dinámicas regionales y estructuración territorial.
- Ordenamiento Territorial.

- **Cultura y ambiente:** Analiza las relaciones de los humanos con su entorno desde dos perspectivas. La primera examina las lógicas y construcciones culturales que sustentan dichas relaciones de acuerdo con condiciones y situaciones históricas, ecológicas (clima, agua, etc.), individuales y grupales (género, clase, edad, prestigio social, etnicidad, entre otras) y con procesos sociales (instituciones, nociones éticas e ideologías) particulares. La segunda explora las relaciones desiguales de poder presentes en la imposición de nociones globales sobre la biodiversidad y cambio climático teniendo en cuenta articulaciones entre lo local-nacional-global y transnacional, al igual que una perspectiva interdisciplinaria, transdisciplinaria e intercultural.

Plan de estudios:

Para obtener el título de Doctor en Geografía debe cumplir con un programa de 120 créditos en ocho semestres, discriminados así:

	CRÉDITOS x SEMESTRE							
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Asignatura Elegible *	3							
Asignatura Elegible *	3	3						
Seminario de Investigación I	4							
Seminario de Investigación II		4						
Seminario de Investigación III		4						
Seminario de Investigación IV			4					
Proyecto de Tesis			5					
Examen de Calificación			10					
Tesis				AV**	AV**	AV**	AV**	80

***Asignaturas elegibles:**

código	Asignaturas	créditos
2020964	FENOMENOS NATURALES AMENAZANTES	3
2020966	GEOGRAFIAS DEL DESARROLLO	3
2020967	GLOBALIZACIÓN Y EL ESTUDIO DE LA GEOGRAFÍA HUMANA	3
2020968	LECTURAS DIRIGIDAS	3
2020969	PENSAMIENTO GEOGRAFICO	3
2020974	SEMINARIO PROBLEMAS URBANAS	3
2020978	SISTEMAS NATURALES: ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO	3
2020979	SOCIEDAD NATURALEZA EN EL PENSAMIENTO GEOGRÁFICO	3
2020981	TELEDETECCIÓN APLICADA	3
2020982	ZONIFICACIÓN DE SUCEPTIBILIDAD Y AMENAZA	3
2020983	ZONIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y RIESGO	3
2021035	AMBIENTE BIOGEOFISICO E IMPACTO SOCIECONOMICO	3
2021036	DESARROLLO REGIONAL Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL GE	3
2021037	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN GEOGRAFICA	3

2021650	ANÁLISIS DEL PAISAJE Y ZONIFICACIÓN AMBIENTAL	4
2021656	ORGANIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL ESPACIO Y PROBLEMAS AMBIENTALES	3
2027349	GENERO Y AMBIENTE	3
2027357	TERRITORIOS, CULTURAS Y PODERES	3
2027455	APORTES DE LA GEOGRAFÍA Y LAS CIENCIAS SOCIALES AL DEBATE SOBRE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	3
2028070	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARTICIPATIVA (SIG PARTICIPATIVO)	3

Los créditos elegibles podrán ser cursados de la lista de asignaturas elegibles o de asignaturas de cualquier programa de posgrado de la Universidad Nacional de Colombia, la programación de estas asignaturas es semestral y varían cada semestre.

**AV= AVANCE

El Consejo de la Facultad de Ciencias Humanas, previa recomendación del Comité Asesor del Programa podrá homologar hasta 9 créditos de cursos de los programas de Postgrado del Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de Colombia y hasta 6 créditos de otros programas de postgrado de la misma Universidad o externos.

Requisitos de admisión:

- Todos los aspirantes deben acreditar conocimientos del idioma inglés con un Nivel como mínimo B1 de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.
- Haber concluido sus estudios y tener el título de pregrado en alguna de las siguientes áreas: Ciencias Sociales, Ciencias Humanas o Ciencias de La Tierra.
- Que acredite Maestría en Geografía o áreas afines, con título expedido por universidad colombiana o en el exterior debidamente convalidado por el Ministerio de Educación Nacional.
- Presentar la hoja de vida con sus respectivos soportes la semana anterior a la convocatoria de entrevistas. En caso de ser admitido debe presentar el certificado original de calificaciones y el acta de grado antes de concluir la segunda semana del período lectivo.
- Cumplir todos los pasos y requisitos del proceso de inscripción y de admisión.

Documentos:

El aspirante debe presentar a la Dirección Académica del Programa los siguientes documentos:

- Hoja de Vida (Formato Institucional)
- Fotocopia del documento de identidad
- Fotocopia de los diplomas de estudios de Pregrado y Posgrado, si aplica.
- Fotocopia de la tarjeta profesional vigente o constancia de trámite de esta.
- Calificaciones oficiales de los estudios de Pregrado con el promedio.
- Calificaciones oficiales de los estudios de Posgrado con el promedio, si aplica.
- Certificación de participación en un grupo de investigación por el Líder del grupo, si aplica.
- Dos (2) Referencias Académicas o laborales.
- En caso de que el aspirante sea respaldado por una institución, anexar carta de presentación de la institución en términos claros y precisos
- Carta informando su motivación e interés por ingresar al programa y compromiso del aspirante con la institución.