

Programa de Pregrado



Por una universidad de **excelencia** y **solidaria**



Universidad del Cauca

Geografía del Desarrollo Regional y Ambiental

Título que otorga: Geógrafo (a)

Lugar donde funciona:
Popayán (Cauca)

Duración:
10 semestres

Presentación del Programa

Registro Calificado:

Descripción del Programa

Código SNIES: 4493

Coordinador del programa:
Tulio Andrés Clavijo Gallego

Jornada: Diurna

Periodicidad de Admisión: Anual

Número de Créditos:

Facultad a la que pertenece: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Modalidad: Presencial

El Programa de Geografía del Desarrollo Regional y Ambiental, como su nombre lo indica, está orientado a la educación científica y profesional del investigador en Geografía, mientras que su área de aplicación comprende el campo del Desarrollo Regional y Ambiental, por ello ofrece una capacitación profunda en técnicas de investigación, experiencias aplicadas y contenidos teórico-metodológicos que conllevan a una sólida formación académica.

¿Por qué estudiar Geografía del Desarrollo Regional y Ambiental?

Estudiar Geografía del Desarrollo Regional y Ambiental se traduce como una de las mejores elecciones en el campo profesional si se tiene intereses fundamentales en la comprensión de las relaciones sociedad-naturaleza, y de cómo estas se materializan en la contemporaneidad a través de ejercicios de planificación territorial, de gestión de los recursos naturales, del estudio de riesgos ambientales, así como del análisis espacial, el manejo de cuencas hidrográficas, y de todos los aspectos que configuran la construcción social de los territorios.

Objetivo General del Programa

Formar geógrafos (as) con una visión integral de la región y del ambiente, con competencias para investigar, asesorar, gestionar y administrar los distintos aspectos relacionados con las políticas y proyecciones del desarrollo sustentable que propicien bienestar humano.

Objetivos Específicos del Programa

- Formar profesionales con fundamento científico en la disciplina geográfica, que les permita proponer alternativas de desarrollo socioeconómico.
- Contribuir en la formación de geógrafos que les permita concebir las relaciones de naturaleza – sociedad como un todo para su conservación, prevención y manejo.
- Impulsar el estudio y análisis crítico de la relación existente entre desarrollo económico y conservación - protección, para garantizar el bienestar presente y futuro de la población.

¿A quién está dirigido?

A personas interesadas por la Geografía desde una perspectiva humanística y de Desarrollo Ambiental de la región.

Perfil del Egresado

El profesional en Geografía tendrá las habilidades y competencias para:

- Realizar, desde la perspectiva geográfica, investigaciones y estudios regionales y ambientales para el desarrollo local, regional y nacional.
- Diseñar y llevar a cabo estudios de riesgos de desastres y su gestión.
- Elaborar investigaciones y planes integrales de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas.
- Realizar estudios ambientales con enfoque de sostenibilidad.
- Gestionar la información espacial a través de geotecnologías.
- Desarrollar investigaciones relacionadas con las dinámicas poblacionales, económicas, culturales y políticas presentes en los territorios.
- Elaborar estudios urbanos que permitan conocer los procesos y tendencias asociadas al crecimiento de las ciudades.
- Realizar estudios de ordenamiento territorial que permitan la planificación y gestión de proyectos.

Perfil Ocupacional

El perfil profesional del Geógrafo de la Universidad del Cauca, se orienta hacia su participación activa en proyectos de desarrollo regional y ambiental. De igual forma su campo de trabajo puede ampliarse a la realización de investigaciones de análisis regionales en sus ámbitos social, económico, demográfico, urbano, de ordenamiento territorial; en estudios de impacto ambiental, cuencas hidrográficas, riesgos de desastres y su gestión, análisis espacial a través de las geotecnologías y en investigaciones geográficas relacionadas con las dinámicas poblacionales, económicas, culturales y políticas presentes en los territorios.

Equipo que Conformar el Programa

Cargo	Nombre	Último Título	Correo
Jefe	Usuardo Ramírez Rico	Magíster en Geografía	uramirez@unicauca.edu.co
Coordinador	Tulio Andrés Clavijo Gallego	Doctor en Antropología	taclavijo@unicauca.edu.co
Secretario	Margarita López Pabón	Técnico en Administración de Empresas	margaritalp@unicauca.edu.co

Plan de Estudios

Semestre	Código	Nombre de la Asignatura	Créditos
Primer Semestre	71111	Teoría Geográfica Contemporánea	4
	71112	Metodología de La Investigación Científica	4
	71113	Cartografía y Fotointerpretación	4
	71114	Geomorfología Dinámica	4
	71115	Lectura y Escritura	2
Segundo Semestre	72221	Metodología de la Investigación Geográfica	4
	72222	Estadística	3
	72223	Cartografía Temática	4
	72224	Climatología Tropical	4
	72225	Sociología General	3

Semestre	Código	Nombre de la Asignatura	Créditos
Tercer Semestre	73331	Política y Legislación Ambiental	4
	73332	Desarrollo Comunitario	3
	73333	Estadística y Computación	3
	73334	Sistema de Información Geográfica I - SIG I	4
	73331	Hidrografía y Manejo de Cuencas	4
Semestre	Código	Nombre de la Asignatura	Créditos
Cuarto Semestre	74441	Educación Ambiental	3
	74442	Problemas Regionales y Ambientales	4
	74443	Microeconomía	3
	74444	Sistemas de Información Geográfica II - SIG II	4
	74445	Edafología y Uso del Suelo	4

Semestre	Código	Nombre de la Asignatura	Créditos
Quinto Semestre	75551	Gestión del Desarrollo Regional y Ambiental	4
	75552	Proyectos Ambientales a Nivel Comunitario	4
	75554	Geografía de la Población	4
	75555	Biogeografía	4
		FISH 1	2
Semestre	Código	Nombre de la Asignatura	Créditos
Sexto Semestre	76661	Seminario Impacto Ambiental en Obras Civiles	3
	76662	Formulación y Evaluación de Proyectos	4
	76663	Análisis Regional	4
	76664	Geografía Económica y Teoría Locacional	4
	76665	Antropología	3

Semestre	Código	Nombre de la Asignatura	Créditos
Septimo Semestre	77771	Seminario Sobre Procesos de Descentralización	3
	77772	Formulación y Evaluación de Proyectos II	4
	77773	Planificación del Desarrollo Regional	4
	77774	Geografía Urbana	4
	77775	FISH 2	2
Semestre	Código	Nombre de la Asignatura	Créditos
Octavo Semestre	78883	Planificación Estratégica	4
	78884	Geografía Física de Colombia	4
	78885	Percepción y Comportamiento Geográfico	3
	70120801	Electiva I	5
		FISH 3	2

Requisitos de Grado

Código	Nombre del Módulo	Créditos
Número	Actividad física formativa	Número
Número	ECAES	Número
Número	PFI Nivel 1	Número
Número	PFI Nivel 3	Número
Número	PFI Nivel 3	Número
Número	PFI Nivel 4	Número
Número	Prueba de suficiencia de idioma extranjero	Número

Requisitos para Ingresar al Programa

Generales	Resultados pruebas SABER 11
Específicos	<p>Porcentajes de Ponderación Examen de Estado Icfes Saber 11°</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lectura crítica 20% - Matemáticas 20% - Sociales y ciudadanas 30% - Ciencias Naturales 20% - Inglés 10%