UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad Nacional de Salud Pública
Héctor Abad Gómez

PROGRAMA PREGRADO

ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA

Título otorgado: Administrador Ambiental y Sanitario

Duración: 10 semestres

Registro SNIES: 106556

Registro calificado: Resolución del Ministerio de Educación Nacional Nro. 25082 del 17 de noviembre de 2017

Propósito de formación

Formar individuos con altos estándares de calidad, valores, pensamiento crítico, identidad profesional, capaces de relacionarse interdisciplinariamente con liderazgo y actitud transformadora, con proyección social en el ejercicio de la profesión, para responder a la solución de los problemas en el campo de la salud ambiental y la salud pública de acuerdo con los requerimientos exigidos por la sociedad y la profesión.

Perfil

El Administrador Ambiental y Sanitario es un profesional que de manera integral y estratégica, responde a las demandas de transformación y mejoramiento de la sociedad mediante intervenciones y aportes significativos en sus procesos y trayectorias de desarrollo, con una orientación eminente hacia el desarrollo humano, la sostenibilidad ambiental y la presencia de lo público, en el marco de la salud ambiental.

Como ambientalista y salubrista, es depositario de una ética y un saber que lo comprometen con un quehacer orientado hacia la prevención de la enfermedad y la promoción de la salud pública, a la protección, preservación, conservación, defensa y mejoramiento del ambiente en procura del desarrollo sostenible.

Como sujeto social y político, tiene las competencias para hacer parte activa de los distintos sistemas sociales, propendiendo siempre por la democracia, participación y cohesión social y el ejercicio de la ciudadanía en procura del bienestar general.

Como administrador, será capaz de desarrollar y aplicar instrumentos de acción gerencial en campos políticos, socio – culturales, tecnológicos y económicos, al servicio de planes y proyectos locales, regionales y nacionales, con el fin de responder con eficiencia y alto valor agregado por los recursos del territorio que la sociedad le encomienda.

Campos de desempeño

El escenario de actuación del Administrador Ambiental y Sanitario se puede describir como un espacio - población de naturaleza compleja, en el que cobra sinergia la interacción entre componentes sociales, ecológicos, políticos, económicos e institucionales – públicos y privados (Comunidades, instituciones públicas, autoridades Ambientales y Sanitarias a nivel local, departamental y nacional

Plan de estudios

SEMESTRE 1

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	CRÉDITOS
7019101	Seminario Salud Ambiental	1
7017105	Comunicación	3
7017102	Matemáticas Operativas	4
7017103	Salud Pública	4
7017107	Proyecto de Vida	2
7019105	Manejo de Bases de Datos Bibliográficos	2
9170101	Inglés I	2
	Total de Créditos 18	

SEMESTRE 2

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	CRÉDITOS
7019103	Bioecología	3
7019201	Dibujo Técnico e Interpretación de Planos y Mapas	3
7019203	Cálculo	3
7019204	Química Ambiental y Laboratorio	4
7017104	Administración	3
9170102	Ingles II	2
	Total de Créditos 18	

SEMESTRE 3

Código	Nombre de la materia	Créditos
7017202	Estadística Descriptiva y Probabilidad	3
7019304	Factores de Riesgo del Ambiente y del Consumo	3
7017302	Seminario Héctor Abad Gómez	2
7019301	Hidráulica y Laboratorio	3
7019302	Topografía y Práctica	3
9170103	Inglés III	2
7017702	Ética	2
	Total de Créditos 18	

SEMESTRE 4

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	CRÉDITOS
7019401	Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable	3
7017601	Fundamentos de Investigación	3
7019402	Epidemiología Ambiental	3
7019403	Herramientas de Participación y Educación Ambiental	3
7017092	Formación Ciudadana y Constitucional	1
7019404	Gestión de Residuos Sólidos	3
9170104	Inglés IV	2
	Total de Créditos 18	

SEMESTRE 5

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	CRÉDITOS
7019503	Calidad del Aire y Práctica	3
7019502	Gestión de Proyectos	4
7017600	Atención Primaria y Promoción de la Salud	3
7017501	Seguridad y Salud en el Trabajo	3
7019501	Disposición de Desechos Líquidos	3
9170105	Inglés V	2
	Total de Créditos 18	

SEMESTRE 6

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	CRÉDITOS
7019704	Contabilidad Ambiental	4
7019701	Administración Pública Ambiental	3
7017232	Economía	3
7019602	Construcciones Hidráulicas y Sanitarias	3
7019804	Evaluación de Impacto Ambiental	3
	Electiva I	2
	Total de Créditos 18	

Gran total de créditos sin electivas:	**162**
Gran total de créditos electivas:	**18**
Total, créditos del pensum:	**180**

SEMESTRE 7

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	CRÉDITOS
7019917	Costos Ambientales y Presupuesto	4
7019305	Saneamiento de Edificaciones y Transportes	3
7019705	Planificación Territorial	4
7019805	Economía Ambiental y de los Recursos Naturales	3
7019807	Sistemas de Información Geográfica	2
	Electiva II	2
	Total de Créditos 18	

SEMESTRE 8

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	CRÉDITOS
7019111	Mercadeo Social Ambiental	3
7017801	Administración del Talento Humano	3
7019945	Control Interno	2
7019944	Gestión Ambiental Empresarial	3
7019806	Trabajo de Grado I	3
	Electiva III	2
	Electiva IV	2
	Total de Créditos 18	

SEMESTRE 9

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	CRÉDITOS
7019112	Administración de Servicios Públicos Domiciliarios	3
7019916	Sistemas Integrados de Gestión	3
7019110	Emergencias y Desastres	4
7019113	Interventoría y auditoría Ambiental	3
7019919	Trabajo de Grado II	3
	Electiva V	2
	Total de Créditos 18	

SEMESTRE 10

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA
7019601	Práctica
	Electiva VI
7019114	Trabajo de Grado III
	Total de Créditos 18

Acreditada en Alta Calidad Multicampus
Resolución MEN 012029 del 14 julio de 2023.
Vigencia: 10 años

VIGILADO MINEDUCACIÓN