

Ingeniería Agroecológica

Total créditos académicos del programa: 162
SNIES 8903



Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Básico Profesional	3	Gestión básica de la información
	2	Comunicación escrita y procesos lectores I
	3	Precálculo
	3	Biología general
	3	Inglés I
	2	Comunicación escrita y procesos lectores II
	3	Cálculo diferencial
	2	Botánica
	3	Química general
	3	Inglés II
	3	Cálculo integral
	2	Geometría
	3	Química orgánica
	2	Emprendimiento
	3	Inglés III
	3	Física mecánica
	2	Ecuaciones diferenciales
	2	Bioquímica
3	Física de fluidos y termodinámica	
2	Metodología de la investigación	

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Minuto de Dios	2	Proyecto de vida
	2	Cátedra Minuto de Dios
	2	Desarrollo social contemporáneo
	3	CMD Economía ecológica
	3	Práctica en responsabilidad social
	2	CMD Gestión ambiental
	2	Ética profesional
	3	CMD Desarrollo rural campesino
	3	Electiva CMD
	3	Electiva CMD

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Profesional Complementario	2	Electiva CPC
	5	Práctica profesional I
	2	Electiva CPC
	5	Práctica profesional II
	5	Práctica profesional III
	3	Opción de grado

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Profesional Específico	1	Introducción a la ingeniería agroecológica
	2	Ecología
	2	Suelos
	2	Ecología de poblaciones
	2	Agrimensura y SIG
	2	Microbiología
	2	Morfofisiología vegetal
	3	Entomología aplicada
	2	Energías alternativas y preparación de suelo
	2	Dinámica de suelos
	2	Gestión de proyectos
	3	Fitopatología aplicada
	3	Introducción a las ciencias animales
	2	Agroclimatología
	2	Formulación y evaluación de emprendimientos
	3	Probabilidad y estadística
	2	Manejo agroecológico de plagas
	2	Manejo de aguas
	2	Genética
	2	Administración de emprendimientos
	2	Diseño experimental
	2	Sistemas de producción agrícola de trópico alto
	2	Sistemas de producción monogástricos
	2	Seminario de investigación
	2	Sistemas de producción agrícola de trópico bajo
	2	Sistemas de producción de rumiantes
	2	Poscosecha
	2	Mercadeo agroecológico
2	Electiva CP	
2	Electiva CP	

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Modalidad del programa: Presencial
Lugar de ofrecimiento del programa: Bogotá, Zipaquirá.

Duración: 10 semestres

Resolución 4114 del 13 de marzo de 2018

Vigencia 7 años