

Ingeniería Agroecológica

Total créditos académicos del programa: 157
SNIES 106048

Descripción del componente	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Básico Profesional	General	3	2	Gestión Básica de la Información
		2	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores I
		2	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores II
		3	4	Inglés I
		3	4	Inglés II
		3	4	Inglés III
	Ciencias Básicas Comunes	3	6	Pre Cálculo
		3	6	Cálculo Diferencial
		3	6	Cálculo Integral
		3	6	Física Mecánica
		3	6	Física de Fluidos y Termodinámica
		3	6	Sistemas de Información Geográfica
	Ciencias Básicas Específico	3	6	Biología General
		2	4	Botánica
		3	6	Química General
		3	6	Química Orgánica
		2	4	Ecuaciones Diferenciales
	Formación Investigativa	2	4	Metodología de la Investigación

Descripción del componente	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Minuto de Dios	2	2	Proyecto de Vida
	2	0	Cátedra Minuto de Dios
	2	2	Emprendimiento
	3	2	Práctica en Responsabilidad Social
	3	3	CMD - Desarrollo Rural Campesino
	2	4	CMD - Gestión Ambiental
	3	6	CMD - Economía Ecológica
	2	2	Desarrollo Social Contemporáneo
	2	2	Ética Profesional
	3	3	Electiva CMD
	3	3	Electiva CMD

Descripción del componente	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Profesional	Producción	3	6	Entomología Aplicada
		3	6	Fitopatología Aplicada
		2	4	MAEC
		2	4	Agroecosistemas Tropicales 1
		2	4	Agroecosistemas Tropicales 2
		3	6	SIPA
		2	4	Sistema Producción de Monogástricos
		2	4	Sistema Producción de Rumiantes
		2	4	Mecanización y Aprovechamiento de Fuentes de Energía
		2	4	Poscosecha
	Formación en Agroecológica	1	2	Introducción a la Ingeniería Agroecológica
		2	4	Ecología
		2	4	Ecología de Poblaciones
		2	4	Bioquímica
		2	4	Morfofisiología Vegetal
		2	4	Suelos
		2	4	Microbiología
		2	4	Dinámica de Suelos
		2	4	Agroclimatología
		2	4	Genética
		2	4	Agrimensura
		2	4	Manejo de Aguas
	Formación en Agronegocios	2	4	Agronegocios
		2	4	Planeación de Agronegocio
		2	4	Evaluación de Agronegocio
		2	4	Mercadeo Agropecuario
	Formación Investigativa	3	6	Probabilidad y Estadística
		2	4	Diseño Experimental
		1	2	Seminario de Investigación

Vigilada
MInEducación

Descripción del componente	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Profesional Complementario	3	6	Electiva CPC
	3	6	Electiva CPC
	3	6	Electiva CPC
	9	18	Práctica Profesional
	3	3	Opción de Grado

RESOLUCIÓN 21991 del 22 de noviembre de 2016
Vigencia 7 años