

# Ingeniería Agroecológica

Total créditos académicos del programa: 162  
SNIES 8903



Descripción del componente	Sub.	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Básico Profesional	General	Lenguajes	3	2	Gestión Básica de la información
			3	4	Inglés I
			2	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores I
			2	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores II
			3	4	Inglés II
			3	4	Inglés III
	Específico	Ciencias Básicas Comunes	3	6	Precálculo
			3	4	Cálculo Diferencial
			3	4	Cálculo Integral
			2	4	Geometría
			2	4	Ecuaciones Diferenciales
			3	4	Física Mecánica
		Ciencias Básicas Específicas	2	3	Metodología de la Investigación
			3	4	Física de Fluidos y Termodinámica
			3	4	Biología General
			2	3	Botánica
			3	4	Química General
			3	3	Química Orgánica
2	4	Bioquímica			

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

Vigilada  
MnEducación

Descripción del componente	Sub.	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso	
Profesional		Producción Agroecológica	1	2	Introducción a la Ingeniería Agroecológica	
			2	4	Ecología	
			2	3	Ecología de Poblaciones	
			2	4	Suelos	
			2	4	Microbiología	
			2	4	Morfofisiología Vegetal	
			2	3	Agrimensura y SIG	
			3	6	Entomología Aplicada	
			2	3	Dinámica de Suelos	
			2	3	Energías Alternativas y Preparación de Suelo	
			3	6	Fitopatología Aplicada	
			3	4	Introducción a las Ciencias Animales	
			2	4	Agroclimatología	
			2	4	Manejo Agroecológico de Plagas	
			2	4	Genética	
			2	4	Manejo de Aguas	
			2	4	Sistemas de Producción Agrícola de Trópico Alto	
			2	4	Sistemas de Producción de Monogástricos	
			2	4	Sistemas de Producción Agrícola de Trópico Bajo	
			2	4	Sistemas de Producción de Rumiantes	
			2	4	Poscosecha	
			2	2	Electiva CP	
			2	2	Electiva CP	
			Emprendimiento en agroecología	2	3	Gestión de Proyectos
				2	3	Formulación y Evaluación de Emprendimientos
				3	4	Probabilidad y Estadística
				2	3	Administración de Emprendimientos
				2	4	Diseño Experimental
				2	4	Seminario de Investigación
				2	3	Mercadeo Agroecológico

Descripción del componente	Sub.	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Profesional Complementario			2	2	Eléctiva CPC
			5	2	Práctica Profesional I
			5	2	Práctica Profesional II
			2	2	Eléctiva CPC
			5	2	Práctica Profesional III
			3	2	Opción de Grado

Resolución No. 4114 del 13 de marzo de 2018  
Vigencia 7 años