

Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental

Total créditos académicos del programa: 144
SNIES 109445



Descripción del componente	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Básico Profesional	General	3	0	Habilidades Digitales para el Aprendizaje
		3	0	Lectura y Escritura en el Contexto Digital
		3	0	Inglés I
		3	0	Inglés II
		3	0	Inglés III
	Específico	3	3	Fundamentos en Educación y Pedagogía
		2	2	Modelos Pedagógicos
		2	2	Observación Educativa y Pedagógica
		2	2	Teorías y Diseño Curricular
		2	2	Políticas Públicas Educativas
		2	2	Administración y Gestión Educativa

Descripción del componente	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Minuto de Dios	2	0	Proyecto de Vida
	2	0	Cátedra Minuto de Dios
	2	0	Desarrollo Social Contemporáneo
	3	0	Práctica en Responsabilidad Social
	2	0	Constitución Política
	2	0	Ética Profesional
	3	0	Emprendimiento

Descripción del componente	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Profesional Complementario	8	3	Práctica de Profundización I
	9	3	Práctica de Profundización II
	2	2	Electiva CPC
	9	3	Práctica de Profundización III
	3	2	Opción de Grado

Descripción del componente	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso	
Profesional	Ciencias naturales	3	3	Fundamentos de las Ciencias naturales	
		3	3	Matemáticas	
		3	3	Organismos y Procesos Biológicos I	
		3	3	Física Mecánica	
		3	3	Química Fundamental	
		2	2	Didáctica de las Ciencias Naturales	
		3	3	Análisis Químico	
		3	3	Organismos y Procesos Biológicos II	
		3	3	Física Termodinámica y Ondulatoria	
		2	2	Didáctica de las Ciencias Experimentales	
		Educación ambiental	2	2	Epistemología Ambiental
			3	3	Educación Ambiental
			2	2	Didáctica de la Educación Ambiental
	2		2	Ecología	
	2		2	Sustentabilidad y Gestión Ambiental	
	2		2	Electiva CP	
	Investigación	2	2	Fundamentos de Investigación	
		2	2	Epistemología y Métodos de la Investigación	
	Pedagógica	2	2	Investigación en Contextos de la Disciplina	
		2	2	Cognición y Teorías del Desarrollo	
		2	2	Ambientes de Aprendizaje	
		2	2	Psicología Educativa	
		4	2	Práctica Formativa I	
		4	2	Práctica Formativa II	
		2	2	Evaluación Educativa	
		6	2	Práctica Formativa III	

Vigilada
MinEducación

Resolución 003823 del 18 de marzo del 2022
Vigencia 7 años