

DIAGRAMA PLAN de ESTUDIOS PEDAGOGÍA EN FÍSICA y CIENCIAS NATURALES

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
Introducción a la educación científica	Didáctica de las ciencias	Habilidades Científicas	Práctica docente inicial	Física Electromagnetismo	Física Termodinámica	Práctica docente intermedia	Física Ondas y Óptica	Física contemporánea	Práctica docente final
Matemática 1	Matemática 2	Matemática 3	Educación en y para la diversidad	Fundamentos filosóficos y sociales de la educación	Formulación de proyectos científicos escolares	Evaluación del y para el aprendizaje	Ciencias integradas	Investigación de la práctica educativa en ciencias	Actividad de titulación
Biología 1	Biología 2	Biología 3	Taller de aprendizaje y desarrollo adolescente	Psicología social aplicada en la escuela y su comunidad	Epistemología de las ciencias	Didáctica de la física 1	Didáctica de la física 2	Elementos de astronomía	
Química 1	Química 2	Química 3	Optativo	Física experimental 1	Estadística educativa	Física Fluidos	Física experimental 2	Física experimental 3	
Física 1	Física 2	Física 3	Métodos matemáticos de la física 1	Métodos matemáticos de la física 2	Teoría y planificación curricular	Tecnología educativa en ciencias	Programación	Estrategias discursivas para comunicar y enseñar el conocimiento disciplinar	
Estrategias discursivas para acceder al conocimiento disciplinar	Ética Cristiana	Física Mecánica	Inglés 1	Inglés 2	Inglés 3	Inglés 4	Identidad profesional docente	Políticas públicas educativas y gestión escolar	
Antropología Cristiana	Formación Fundamental 1				Formación Fundamental 2		Formación Fundamental 3	Historia de las ciencias	