



# PEDAGOGÍA EN CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGÍA

## MALLA CURRICULAR

Información referencial. Podría ser modificada.

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Educación, Sociedad y Desarrollo Humano	La Profesión Docente	Inclusión y Exclusión Social en Educación	Psicología Educativa	Teorías y Diseños Curriculares	Evaluación para el Aprendizaje	Fundamentos y Principios Didácticos de la Especialidad	Métodos de la Investigación Educativa	Práctica Profesional en Orientación y Jefatura de Curso	
Alfabetización Académica	Tecnologías de Información en el Aula	Electivo	Electivo	Análisis Organizacional y Liderazgo Educativo	Práctica Intermedia I: Orientación para la Formación Integral	Orientación Educativa	Diseño e Implementación Didáctica en la Especialidad	Práctica Profesional en la Especialidad	
Química General I	Química General II	Química Orgánica y Básica	Bioquímica	Asignatura Integradora Práctica Inicial: Gestión de los Procesos Curriculares y Evaluativos	Electivo	Asignatura Integradora Práctica Intermedia II: Didáctica de la Especialidad	Asignatura Integradora Práctica Avanzada: Diseños Didácticos de la Especialidad	Trabajo de Titulación	
Biología Básica y Celular	Biología Integral	Recursos Naturales	Biología Humana y Salud	Zoología	Anatomía Descripción	Fisiología Humana I	Fisiología Humana II		
Matemática I	Matemática II	Cálculo en una Variable	Estadística	Botánica	Ecología	Biología del Desarrollo	Principios de la Evolución		
Introducción a la Geofísica	Mecánica y Calor	Electricidad y Magnetismo	Ondas y Óptica	Histología Humana	Genética General	Biología Molecular e Ingeniería Genética	Fisiología Vegetal		
				Complementario			Proyecto Biotecnología en el Aula		

NEM	Ranking	Lenguaje y Com.	Mat.	Historia y Cs Sociales	Ciencias
15%	25%	20%	25%	-	15%