

# LICENCIATURA EN EDUCACIÓN EN QUÍMICA Y PEDAGOGÍA EN QUÍMICA (CON MENCIONES)

1° AÑO		2° AÑO		3° AÑO		4° AÑO		5° AÑO	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	<b>PRÁCTICA I:</b> INTERACCIÓN CON EL CONTEXTO EDUCATIVO 2 sct		<b>PRÁCTICA II:</b> COLABORACIÓN EN LA GESTIÓN PEDAGÓGICA 4 sct			<b>PRÁCTICA III:</b> INTERVENCIÓN DIDÁCTICA EN EL AULA 4 sct		<b>PRÁCTICA PROFESIONAL</b> 24 sct	
Química General I 9 sct	Química General II 8 sct	Psicología del Aprendizaje y Transformación Educativa 3 sct	Paradigmas, Teorías y Enfoques Contemporáneos en Educación 4 sct	Curriculum Educacional 4 sct	Evaluación Educacional 3 sct	Gestión e Innovación Educativa 4 sct	Orientación y Convivencia Educativa 4 sct		
Pedagogía e Identidad Profesional Docente 4 sct	Contextos Socioculturales de los Procesos Educativos 4 sct	Políticas Públicas de la Educación 3 sct	Biología 4 sct	Fisicoquímica I 6 sct	Fisicoquímica II 6 sct	Teoría del Enlace Químico I 4 sct	Teoría del Enlace Químico II 4 sct	Comunidades de Aprendizaje 3 sct	Trabajo de Título 26 sct
Matemática I 6 sct	Matemática II 4 sct	Matemática III 3 sct	Fundamentos Epistemológico de las Ciencias 2 sct	Química Analítica I 6 sct	Química Analítica II 6 sct	Bioquímica 6 sct	Métodos Instrumentales de Análisis 5 sct	Fortalecimiento de Competencias de Egreso I 3 sct	Fortalecimiento de Competencias de Egreso II 4 sct
Habilidades Comunicacionales 4 sct	Reflexión Crítica y Filosófica de los Procesos Educativos 4 sct	Química Orgánica I 6 sct	Química Orgánica II 6 sct	Fundamentos del Aprendizaje de las Ciencias 3 sct	Didáctica de las Ciencias 3 sct	Didáctica de la Química 5 sct	Educación en Energía 3 sct		
Introducción al Aprendizaje de las Ciencias 4 sct	Informática Aplicada 3 sct	Química Inorgánica I 6 sct	Química Inorgánica II 6 sct	Mención I 5 sct	Mención II 7 sct	Mención III 7 sct	Mención IV 7 sct		
Fortalecimiento de Habilidades Científicas de Entrada 3 sct	Física I 5 sct	Física II 5 sct		Electivo I 2 sct	Electivo II 2 sct		Proyecto Didáctico 3 sct		
		Segundo Idioma I 4 sct	Segundo Idioma II 4 sct	Segundo Idioma III 4 sct	Metodología de las Investigaciones I 3 sct		Metodología de las Investigaciones II 4 sct		

## ÁREAS FORMATIVAS

-  ÁREA EDUCACIÓN QUÍMICA
-  ÁREA APRENDIZAJE PARA LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA
-  ÁREA INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN