

**PROFESORADO DE GRADO UNIVERSITARIO EN CIENCIAS BÁSICAS
CON ORIENTACIÓN EN QUÍMICA**

CICLO	OBLIGACIONES CURRICULARES	CARGA HORARIA
Orientado de Formación Disciplinar	Elementos de Cálculo	96
	Introducción al Álgebra Lineal – parte I	48
	Química General II	112
	Química Inorgánica	112
	Química Analítica	128
	Química Inorgánica Avanzada	96
	Higiene y Seguridad Laboral	40
	Probabilidad y Estadística	96
	Biología General	96
	Ciencias de la Tierra	96
	Elementos de Física General I	48
	Elementos de Física General II A	48
	Elementos de Física General II B	48
	Física General III	64
	Química General	128
	Química Orgánica	96
	Química Biológica	96
	Historia de la Ciencia	48
	Química Inorgánica Avanzada	96
	Higiene y Seguridad Laboral	40
	Educación ambiental y para la salud	80
	Problemática socio-cultural contemporánea	64
	Epistemología de la Ciencia	60
	Comprensión y producción de textos académicos y científicos	64
	Inglés I	64
	Inglés II	64
Informática Nivel I	96	
Teoría de la Educación	96	



Sujeto del Aprendizaje		96
Sistema e Institución Educativa	96	Mínimo 224 horas
Didáctica y Currículo	96	
Química Física	96	
Otras a determinar	---	
Biogeoquímica	60	Mínimo 256 Horas
Introducción a la Bromatología	40	
Toxicología	48	
Espacios curriculares asociados a diferentes áreas interdisciplinarias, tales como Ciencia de Materiales, Química de la Vida, Bioquímica, Geoquímica, Biogeoquímica, Biología Molecular u otras a determinar por el Consejo Académico.	---	
Subtotal CGCB-CEN		1008
Subtotal Ciclo Orientado de Formación Disciplinar		1048
Subtotal Campo de Formación General		188
Subtotal Campo de la Formación Pedagógica		384