



Código	Asignaturas	Unid. Crédito-Horas Presenciales					Clasificación de Asignatura			Tipo de Asig.			
		Total U.C.	U.C.	Total H	Horas Teoría	Horas Práctica	Horas Lab.	Teór.	Prác	T/P	Fam	Pro	Afin
<b>Primer Semestre</b>													
TAO101	Cálculo I	22	6	6	4	2		x			x		
TAO102	Desarrollo de Habilidades Directivas		4	4	1	3			x			x	
TAO103	Química I		6	6	4	2		x				x	
TAO104	Física I		6	6	4	2		x			x		
<b>Segundo Semestre</b>													
TAO201	Cálculo II	22	6	6	4	2		x			x		
TAO202	Química II		6	6	4	2		x				x	
TAO203	Física II		6	6	4	2		x			x		
QAO201	Estadística		4	4	4			x			x		
TRO201	Deporte	Requisito obligatorio de Formación Integral (20 horas). Adscrito: Dir. de Asuntos Estudiantiles.											
<b>Tercer Semestre</b>													
TAO204	Sistemas y Algoritmos	25	5	5	2		3			x		x	
TAO301	Cálculo III		6	6	4	2		x			x		
QAO301	Química Analítica		6	6	4	2		x				x	
QAO302	Ondas y Óptica		3	3	3			x			x		
QAO303	Lab. de Química		5	5			5		x			x	
<b>Cuarto Semestre</b>													
TAO205	Ingles Instrumental	24	6	6	1	5			x			x	
TAO401	Cálculo IV		6	6	4	2		x			x		
QAO401	Lab. de Química Analítica		5	5			5		x			x	
QAO402	Lab. de Ondas y Óptica		3	3			3		x		x		
QAO403	Química Inorgánica I		4	4	3	1		x				x	
TRO301	Apreciación Cultural		Requisito Obligatorio de Formación Integral (20 horas). Adscrito: Dir. de Extensión (Coor. de Cultura)										
<b>Quinto Semestre</b>													
QAO501	Química Orgánica I	24	6	6	4	2		x				x	
QAO502	Química Analítica Instrumental		6	6	4	2		x				x	
QAO503	Química Inorgánica II		4	4	3	1		x				x	
QAO504	Fisicoquímica I		4	4	3	1		x				x	
QAO505	Principios de Tecnología Química		4	4	3	1		x				x	
<b>Sexto Semestre</b>													
QAO601	Química Orgánica II	24	6	6	4	2		x				x	
QAO602	Lab. de Análisis Instrumental		5	5			5		x			x	
QAO603	Lab. Química Orgánica I		5	5			5		x			x	
QAO604	Fisicoquímica II		4	4	3	1		x				x	
QAO605	Tecnología Química I		4	4	3	1		x				x	
<b>Séptimo Semestre</b>													
TAO601	Ciencia, Tecnología y Sociedad	22	4	4	4			x				x	
QAO701	Lab. de Química Inorgánica		5	5			5		x			x	
QAO702	Lab. de Química Orgánica II		5	5			5		x			x	
QAO703	Tecnología Química II		4	4	3	1		x				x	
QAO704	Fisicoquímica III		4	4	3	1		x				x	
<b>Octavo Semestre</b>													
QAO801	Bioquímica	21	2	2	2			x				x	
QAO802	Análisis y Diseño de Reactores		4	4	3	1		x				x	
QAO803	Lab. de Tecnología Química		4	4			4		x			x	
QAO804	Lab. de Fisicoquímica		5	5			5		x			x	
	Electiva I		3	3	3				x			x	
	Electiva II		3	3	3				x			x	
<b>Noveno Semestre</b>													
QAO901	Lab. Bioquímica	11	2	2			2		x			x	
QAO902	Química Industrial		6	6	6				x			x	
	Electiva III		3	3	3				x			x	
QRO903	Proyecto de TEG		Requisito Obligatorio, prela a TEG										
TRO901	Pasantía		Requisito obligatorio. Duración: 12 semanas. Adscrito: Dir. de Extensión – Dpto. de Química										
TRO701	Servicio Comunitario		Req. obligatorio. Duración: 120 horas mín. Adscrito: Dir. de Extensión – Dpto. de Química										
<b>Décimo Semestre</b>													
QRO101	Trabajo Especial de Grado (TEG)		Requisito obligatorio										

Leyenda: **Clasificación de Asignatura:** T: Teórica P: Práctica T/P: Teórica- Práctica

**Tipo de Asignatura:** F: Familiar P: Propia A: Afin. U.C.: Unidades Crédito