



**Instituto de Química. Programa de Tecnología Química (222)**  
**Plan de estudios Versión 6. Acuerdo de Facultad No. 133 de 2014. (2014-1)**

CONS	CÓDIGO	NOMBRE MATERIA	ÁREA	HORAS POR SEMANA			CRÉD	COREQUISITOS (CO) PREREQUISITOS (PR)	HABILITABLE (H) VALIDABLE (V) CLASIFICABLE (C)	FALTAS	TIPO DE ASIGNATURA			
				T	P	T-P					Básica	Profes	Complem	
1	1	304559	Química I	Química	—	—	10	5	—	H.V	32	si	—	—
	2	303118	Matemáticas Básicas	Matemáticas	6	—	—	4	—	H.V.C	19	si	—	—
	3	305115	Fundamentación en Ciencias	Ciencias	6	—	—	4	—	—	19	si	—	—
	4	305120	Cátedra Universitaria I	Socio humanística	4	—	—	2	—	—	13	si	—	—
	5	305127	Inglés I	Idiomas	4	—	—	2	—	V.C	13	si	—	—
<b>Total créditos: 17</b>														
2	6	303151	Matemáticas I	Matemáticas	10	—	—	5	(PR) 0303118	H.V	32	si	—	—
	7	302168	Física I	Física	6	—	—	3	(PR) 303118	H	19	si	—	—
	8	304560	Química II	Química	—	—	12	6	(PR) 304559	H.V	38	si	—	—
	9	305123	Cátedra Universitaria IV	Socio humanística	4	—	—	2	(PR) 305120	—	13	si	—	—
	10	305128	Inglés II	Idiomas	4	—	—	2	(PR) 305127	V.C	13	si	—	—
<b>Total créditos: 18</b>														
3	11	303212	Matemáticas II	Matemáticas	10	—	—	5	(PR) 303151	H.V	32	si	—	—
	12	302153	Física II	Física	6	—	—	3	(PR) 302168 (CO) 303212	H.V	19	si	—	—
	13	304561	Química III	Química	—	—	12	6	(PR) 304560 (CO) 302168	H.V	38	si	—	—
	14	314251	Estadística	Matemáticas	6	—	—	3	(CO) 303212	H	13	si	—	—
	15	305125	Cátedra Universitaria VI	Socio humanística	2	—	—	1	—	—	6	si	—	—
<b>Total créditos: 18</b>														
4	16	304562	Aseguramiento de la calidad	Química	5	—	—	3	—	H.V.C	19	—	si	—
	17	304563	Química analítica y Laboratorio	Química	—	—	8	5	(PR) 304561 (PR) 314251	H.V	26	—	si	—
	18	304564	Química Inorgánica y Laboratorio	Química	—	—	6	4	(PR) 304561	H.V.	19	—	si	—
	19	304565	Química Orgánica y Laboratorio	Química	—	—	6	4	(PR) 304561	—	19	—	si	—
	20	305129	Inglés III	Idiomas	3	—	—	2	(PR) 305128	VC	13	si	—	—
<b>Total créditos: 18</b>														
5	21	304566	Validación de Métodos Analíticos	Química	—	—	8	5	(PR) 304563 (CO) 304567	H.V	26	—	si	—
	22	304567	Análisis Instrumental Y Lab.	Química	—	—	8	5	(PR) 304563	H.V	26	—	si	—
		9001	Electiva I	Química	—	—	5	3	Haber aprobado 71 (CR)	—	19	—	—	si
		9002	Electiva II	Química	—	—	5	3		—	19	—	—	si
	23	305130	Inglés IV	Idiomas	4	—	—	2	(PR) 305129	V.C	13	si	—	—
<b>Total créditos: 18</b>														
6	24	304568	Introducción a la práctica tecnológica	Química	2	—	—	1	(PR) 89 créditos	—	6	—	si	—
	25	304569	Prácticas Tecnológicas	Química	4	—	—	13	89 créditos (CO) 304568	—	13	—	si	—
	26	305126	Cátedra Universitaria VII	Idiomas	2	—	—	1	(PR) 305125	—	6	si	—	—
<b>Total créditos: 15</b>														
<b>TOTAL CRÉDITOS PENSUM 104</b>														