



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA



acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

PLAN DE ESTUDIOS EN CREDITOS PROGRAMA DE QUIMICA (2005)

CODIGO	CURSOS	CREDITOS	DD/SEMANA		TI	TOTAL SEMESTRE		REQUISITOS
			HT	HP		DD	TI	
SEMESTRE 1								
402111	Química fundamental I	4	4	2	6	96	96	
402112	Cálculo I	3	4		5	64	80	
402113	Álgebra lineal	3	4		5	64	80	
402114	Inglés I	2	2		4	32	64	
402115	Competencias comunicativas I	2	2		4	32	64	
402116	Constitución Política y legislación ambiental	2	2		4	32	64	
402117	Institucional I	1	1		2	16	32	
402118	Electiva libre	2	2		4	32	64	
	Total	19	21	2	34	368	544	
SEMESTRE 2								
402119	Química fundamental II	4	4	2	6	96	96	402111
402120	Cálculo II	3	4		5	64	80	402112
402121	Física I	3	4		5	64	80	402113
402122	Inglés II	2	2		4	32	64	402114
402123	Competencias comunicativas II	2	2		4	32	64	402115
402124	Informática I	2	2		4	32	64	
402125	Institucional II	1	1		2	16	32	402117
402126	Electiva libre	2	2		4	32	64	
	Total	19	21	2	34	368	544	
SEMESTRE 3								
402127	Química orgánica I	4	4	2	6	96	96	402119
402128	Cálculo III	3	4		5	64	80	402120
402129	Estadística	3	4		5	64	80	402120
402130	Física II	3	4		5	64	80	402121
402131	Inglés III	2	2		4	32	64	402122
402132	Informática II	2	2		4	32	64	402124
	Total	17	20	2	29	352	464	

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente
Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920
www.unicordoba.edu.co - e-mail: dptoquimica@correo.unicordoba.edu.co



Certificado SC 5278-1



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA



acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

SEMESTR 4								
402133	Química orgánica II	4	4	2	6	96	96	402127
402134	Química Analítica I	4	4	2	6	96	96	402127 402119
402135	Fisicoquímica I	4	4	2	6	96	96	402121 402119 402120
402136	Ecuaciones Diferenciales	3	4		5	64	80	402128
402137	Física III	3	4		5	64	80	402130
402138	Inglés IV	2	2		4	32	64	402131
	Total	20	22	6	32	448	512	
SEMESTRE 5								
402139	Química Orgánica III	4	4	2	6	96	96	402133
402140	Química Analítica II	4	4	2	6	96	96	402134
402141	Fisicoquímica II	4	4	2	6	96	96	402135
402142	Química Inorgánica I	4	4	2	6	96	96	402134 402119
402143	Química Cuántica	3	4		5	64	80	402136 402137
	Total	19	20	8	29	448	464	
SEMESTRE 6								
402144	Química orgánica IV	4	4	2	6	96	96	402139
402145	Química analítica III	4	4	2	6	96	96	402140
402146	Fisicoquímica III	4	4	2	6	96	96	402141
402147	Química Inorgánica II	4	4	2	6	96	96	402142
402148	Electiva de Carrera I	3	3		6	48	96	402139 402140 402142 402141
	Total	19	19	8	30	432	480	
SEMESTRE 7								
402149	Química inorgánica III	2	2		4	32	64	402147
402150	Química Analítica IV	4	4	2	6	96	96	402145
402151	Elucidación estructuras	3	4		5	64	80	402144 402140
402152	Biología	4	3	2	7	80	112	
402153	Socio antropología	2	2		4	32	64	402125
402154	Electiva de Carrera II	3	3		6	48	96	402148
	Total	18	18	4	32	352	512	

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente
Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920
www.unicordoba.edu.co - e-mail: dptoquimica@correo.unicordoba.edu.co



Certificado GP 134-1
Certificado SC 5278-1



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA



acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

SEMESTRE 8								
402155	Bioquímica	5	5	2	8	112	128	402135 402144 402145 402152
402156	Química Agrícola	3	3	2	4	80	64	402152
402157	Química Ambiental	3	3	2	4	80	64	402150 402152
402158	Seminario de Investigación	1	1		2	16	32	402149 402150 402152 402153
402159	Ética	2	2		4	32	64	402153
402160	Electiva de carrera III	3	3		6	48	96	402154
402161	Electiva de carrera IV	3	3		6	48	96	402154
	Total	20	20	6	34	416	544	
SEMESTRE 9								
402162	Trabajo de grado I	5	5		10	80	160	402155 402156 402157 402158 402159 402160 402161
402163	Química industrial	3	3	2	4	80	64	402146
402164	Aseguramiento de la calidad	3	3		6	48	96	402157 402156
402165	Institucional III	1	1		2	16	32	402161 402125
402166	Electiva de profundización I	3	3		6	48	96	402160
402167	Electiva de Profundización II	3	3		6	48	96	402161 402160
	Total	18	18	2	34	320	544	
SEMESTRE 10								
402168	Trabajo de Grado II	5	5		10	80	160	402162
402169	Electiva de Profundización III	3	3		6	48	96	402167
402170	Electiva de Profundización IV	3	3		6	48	96	402167
	Total	11	11		22	176	352	

