



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA



PLAN DE ESTUDIOS EN CREDITOS
PROGRAMA DE QUIMICA 2016-I

CÓDIGO	CURSOS	CREDITOS	DD/SEMANA		TI	TOTAL SEMESTRE		REQUISITOS
			HT	HP		DD	TI	
SEMESTRE 1								
402184	Química fundamental I	4	4	2	6	96	96	
402185	Cálculo I	3	4		5	64	80	
402186	Álgebra lineal	3	4		5	64	80	
402187	Inglés I	2	2		4	32	64	
402188	Competencias comunicativas I	2	2		4	32	64	
402189	Constitución Política y legislación ambiental	2	2		4	32	64	
402190	Institucional I	1	1		2	16	32	
402191	Electiva libre	2	2		4	32	64	
	Total	19	21	2	34	368	544	
SEMESTRE 2								
402192	Química fundamental II	4	4	2	6	96	96	402184
402193	Cálculo II	3	4		5	64	80	402185
402194	Física I	3	4		5	64	80	402186
402195	Inglés II	2	2		4	32	64	402187
402196	Competencias comunicativas II	2	2		4	32	64	402188
402197	Informática I	2	2		4	32	64	
402198	Institucional II	1	1		2	16	32	402190
402199	Electiva libre	2	2		4	32	64	
	Total	19	21	2	34	368	544	
SEMESTRE 3								
402200	Química orgánica I	4	4	2	6	96	96	402192
402201	Cálculo III	3	4		5	64	80	402193
402202	Estadística	3	4		5	64	80	402193
402203	Física II	3	4		5	64	80	402194
402204	Inglés III	2	2		4	32	64	402195
402205	Informática II	2	2		4	32	64	402197
	Total	17	20	2	29	352	464	





"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								
402206	Química orgánica II	4	4	2	6	96	96	402200
402207	Química Analítica I	4	4	2	6	96	96	402200 402192
402208	Fisicoquímica I	4	4	2	6	96	96	402192 402193 402194
402209	Ecuaciones Diferenciales	3	4		5	64	80	402201
402210	Física III	3	4		5	64	80	402203
402211	Inglés IV	2	2		4	32	64	402204
	Total	20	22	6	32	448	512	
SEMESTRE 5								
402212	Química Orgánica III	4	4	2	6	96	96	402206
402213	Química Analítica II	4	4	2	6	96	96	402207
402214	Fisicoquímica II	4	4	2	6	96	96	402208
402215	Química Inorgánica I	4	4	2	6	96	96	402207 402192
402226	Socio antropología	2	2		4	32	64	402198
	Total	18	18	8	28	416	448	
SEMESTRE 6								
402217	Química orgánica IV	4	4	2	6	96	96	402212
402218	Química analítica III	4	4	2	6	96	96	402213
402219	Fisicoquímica III	4	4	2	6	96	96	402214
402220	Química Inorgánica II	4	4	2	6	96	96	402215
402221	Electiva de Carrera I	3	3		6	48	96	402212 402215 402214 402213
	Total	19	19	8	30	432	480	
SEMESTRE 7								
402222	Química inorgánica III	2	2		4	32	64	402220
402223	Química Analítica IV	4	4	2	6	96	96	402218
402224	Elucidación estructuras	3	4		5	64	80	402217 402213
402225	Biología	4	3	2	7	80	112	
402216	Química Cuántica	3	4		5	64	80	402209 402210
402227	Electiva de Carrera II	3	3		6	48	96	402221
	Total	19	20	4	33	384	528	

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





"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								
402228	Bioquímica	5	5	2	8	112	128	402208 402225 402218 402217
402229	Química Agrícola	3	3	2	4	80	64	402225
402230	Química Ambiental	3	3	2	4	80	64	402225 402223
402231	Seminario de Investigación	1	1		2	16	32	402222 402216 402225 402223
402232	Ética	2	2		4	32	64	402226
402233	Electiva de carrera III	3	3		6	48	96	402227
402234	Electiva de carrera IV	3	3		6	48	96	402227
	Total	20	20	6	34	416	544	
SEMESTRE 9								
402235	Trabajo de grado I	5	5		10	80	160	402228 402229 402230 402234 402232 402233 402231
402236	Química industrial	3	3	2	4	80	64	402219
402237	Aseguramiento de la calidad	3	3		6	48	96	402230 402229
402238	Institucional III	1	1		2	16	32	402234 402198
402239	Electiva de profundización I	3	3		6	48	96	402233
402240	Electiva de Profundización II	3	3		6	48	96	402234 402233
	Total	18	18	2	34	320	544	
SEMESTRE 10								
402241	Trabajo de Grado II	5	5		10	80	160	402235
402242	Electiva de Profundización III	3	3		6	48	96	402239 402240
402243	Electiva de Profundización IV	3	3		6	48	96	402239 402240
	Total	11	11		22	176	352	

