



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA



MALLA CURRICULAR VIGENTE

1. Cursos del componente de fundamentación o conocimiento básico

Código	Nombre del curso	Crédito	Obligatorio	Semestre
402113	Algebra lineal	3	SI	I
402112	Calculo I	3	SI	I
402111	Química Fundamental I	4	SI	I
402121	Física I	3	SI	II
402120	Calculo II	3	SI	II
402119	Química Fundamental II	4	SI	II
402130	Física II	3	SI	III
402128	Calculo III	3	SI	III
402129	Estadística	3	SI	III
402136	Ecuaciones diferenciales	3	SI	IV
402137	Física III	3	SI	IV
402152	Biología	4	SI	VII



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA



2. Cursos del componente disciplinar o profesional

Código	Nombre del curso	Crédito	Obligatorio	Semestre
402127	Química Orgánica I	4	SI	III
402135	Fisicoquímica I	4	SI	IV
402134	Química Analítica I	4	SI	IV
402141	Fisicoquímica II	4	SI	V
402140	Química Analítica II	4	SI	V
402143	Química Cuántica	3	SI	VII
402142	Química Inorgánica I	4	SI	V
402139	Química Orgánica III	4	SI	V
402145	Química Analítica III	4	SI	VI
402147	Química Inorgánica II	4	SI	VI
402144	Química Orgánica IV	4	SI	VI
402146	Fisicoquímica III	4	SI	VI
402156	Química Agrícola	3	SI	VIII
402157	Química Ambiental	3	SI	VIII
402163	Química industrial	3	SI	IX
402155	Bioquímica	5	SI	VIII
402155	Elucidación de estructuras	3	SI	VII



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA



3. Cursos flexibles o componente de libre elección

Código	Nombre del curso	Crédito	Obligatorio	Semestre
402116	Constitución Política y Legislación Ambiental	2	NO	I
402118	Electiva libre	2	NO	I
402117	Institucional I	1	NO	I
402126	Electiva libre II	2	NO	II
402125	Institucional II	1	NO	II
402148	Electiva de Carrera I	3	NO	VI
402227	Electiva de Carrera II	3	NO	VII
402160	Electiva de Carrera III	3	NO	VIII
402161	Electiva de Carrera IV	3	NO	VIII
402166	Electiva de Profundización I	3	NO	IX
402167	Electiva de Profundización II	3	NO	IX
402169	Electiva de Profundización III	3	NO	X
402170	Electiva de Profundización IV	3	NO	X
402165	Institucional III	1	NO	IX
402153	Socio antropología	2	SI	V

4. Cursos que desarrollan habilidades en la comunicación

Código	Nombre del curso	Crédito	Obligatorio	Semestre
402115	Competencias Comunicativas I	2	SI	I
402124	Informática I	2	SI	II
402123	Competencias Comunicativas II	2	SI	II
402132	Informática II	2	SI	III

5. Cursos que desarrollan habilidades en una segunda lengua

Código	Nombre del curso	Crédito	Obligatorio	Semestre
402114	Ingles I	2	SI	I
402122	Ingles II	2	SI	II
402131	Ingles III	2	SI	III
402138	Ingles IV	2	SI	IV



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA



6. Cursos que desarrollan habilidades en investigación, ética y valores

Código	Nombre del curso	Crédito	Obligatorio	Semestre
402164	Aseguramiento de la Calidad	3	SI	IX
402159	Ética	2	SI	VIII
402158	Seminario de investigación	1	SI	VIII
402162	Trabajo de Grado I	5	NO	IX
402168	Trabajo de Grado II	5	NO	X

PLAN DE ESTUDIOS EN CREDITOS PROGRAMA DE QUIMICA (comenzó 2016-I)

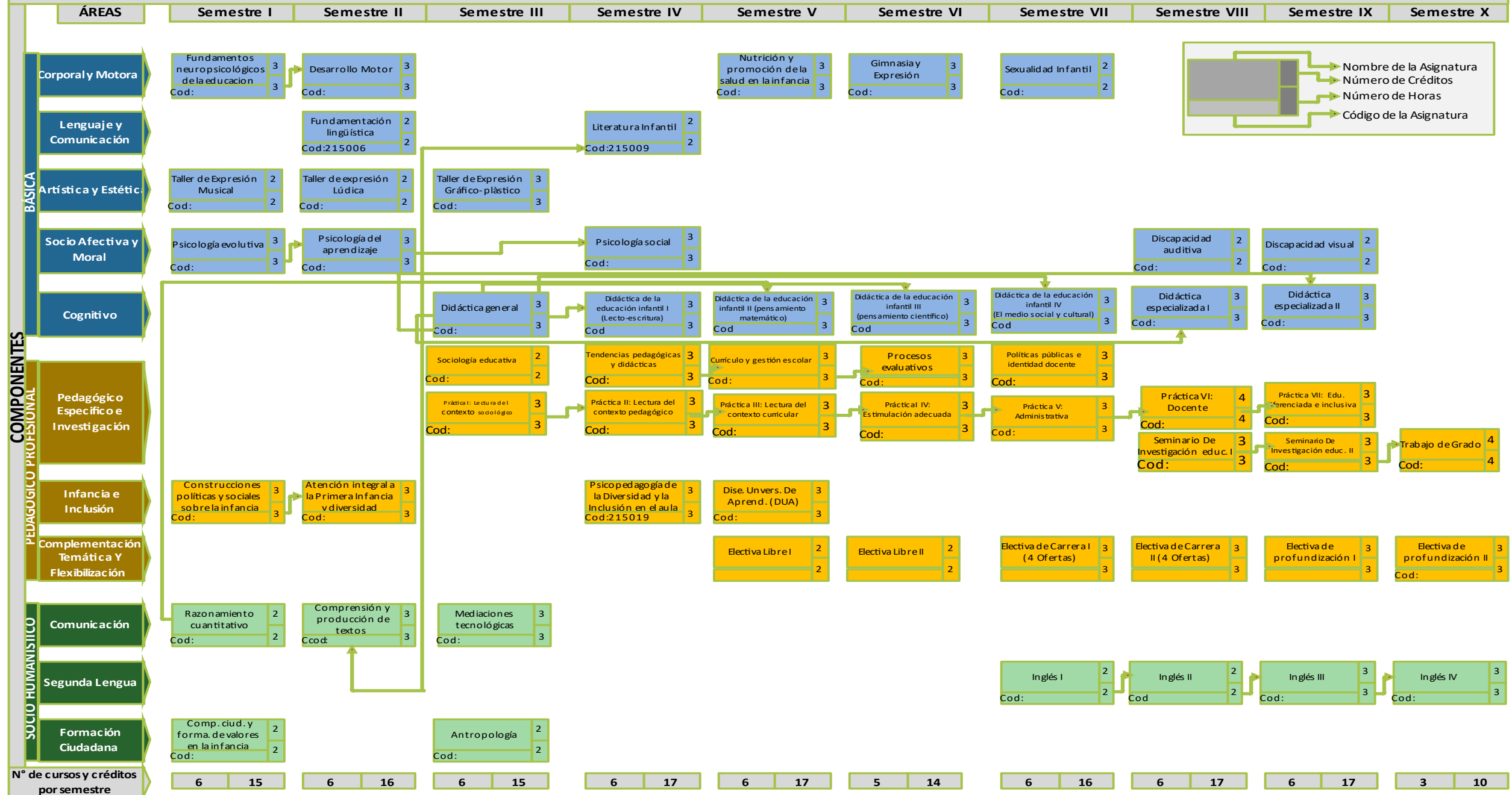
CODIGO	CURSOS	CREDITOS	DD/SEMANA		TI	TOTAL SEMESTRE		REQUISITOS
			HT	HP		DD	TI	
SEMESTRE 1								
402184	Química fundamental I	4	4	2	6	96	96	
402185	Cálculo I	3	4		5	64	80	
402186	Álgebra lineal	3	4		5	64	80	
402187	Inglés I	2	2		4	32	64	
402188	Competencias comunicativas I	2	2		4	32	64	
402189	Constitución 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	
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	
CODIGO	CURSOS	CREDITOS	DD/SEMANA		TI	TOTAL SEMESTRE		REQUISITOS
			HT	HP		DD	TI	
SEMESTRE 7								
402222	Quimica inorganica III	2	2		4	32	64	402220
402223	Quimica Analitica IV	4	4	2	6	96	96	402218
402224	Elucidacion estructuras	3	4		5	64	80	402217 402213
402225	Biologia	4	3	2	7	80	112	
402216	Quimica Cuantica	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	
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 Investigacion	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	

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA– FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS HUMANAS

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL-VERSIÓN 2



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA – FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS HUMANAS

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL

	ÁREAS	Semestre I		Semestre II		Semestre III		Semestre IV		Semestre V		Semestre VI		Semestre VII		Semestre VIII		Semestre IX		3'	
S E N E P O M C	Corporal y Motora	Fundamentos neuropsicológicos de la educación Cod:215001		Desarrollo Motor Cod:215005				Educación para la Salud Cod:215020		Gimnasia y Expresión Cod:215024		Sexualidad Infantil Cod:215028									
	Lenguaje y Comunicación			Fundamentación lingüística Cod:215006		Literatura Infantil Cod:215009															
	Artística y Estética							Taller de Expresión Gráfico-plástico Cod:215015		Taller de Expresión Musical Cod:215021		Taller de expresión Lúdica Cod:215025									
	Socio Afectiva y Moral	Psicología evolutiva Cod: 211224		Psicología del aprendizaje Cod:215039		Psicología social Cod:215019															
	Cognitivo					Didáctica de las Matemáticas Cod:215011		Didáctica de las Cienc. Natur. Y educa. Ambiental Cod:215016		Didáctica de las Cienc. Sociales Cod:215022		Didáctica de la Lecto-Escritura Cod:215026		Didáctica especializada I Cod:215029		Didáctica especializada II Cod:215032		Didáctica de la lengua extranjera Cod:215035			
	Pedagógico Especifico e Investigación	Historia y epistemología de la pedagogía Cod: 211236		Principios de pedagogía y didáctica Cod:215008		Práctica I: Observación y Ayudantía Cod:215012		Práctica II: Familia y Comunidad Cod:215018		Práctica III: Estimulación adecuada Cod:215023		Práctica IV: Niños de 2 a 4 años Cod:215027		Práctica V: Niños de 5 a 6 años Cod:215031		Práctica VI: Administrativa Cod:215034		Práctica VII: Edu. diferenciada e inclusiva Cod:215037		Trabajo de Grado Cod:215038	
	Infancia e Inclusión	El Niño como sujeto de Derechos Cod: 215002		Atención integral a la Primera Infancia y diversidad Cod:215007		Currí. y eval. Para educ. infantil y aten. a la diversidad Cod:215013		Psicopedagogía de la Diversidad y la Inclusión en el aula Cod:215019													
	Complementación Temática Y Flexibilización							Electiva Libre I		Electiva Libre II				Electiva de Carrera I (4 Ofertas)		Electiva de Carrera II (4 Ofertas)		Electiva de profundización I		Electiva de profundización II	
	Comunicación	Lógica Matemática Cod:215003		Comprensión y producción de textos Cod:211225				DEPORTE INCLUSIVO MANEJO DE CONFLICTOS EMOCIONALES		MUSICOTERAPIA- DISEÑO UNIVERSAL DE APRENDIZAJE		Informática aplicada Cod:211243		LENGUAJE DE SEÑAS COLOMBIANA, EMPRENDIMIENTO, DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS		TEORIAS Y TÉCNICAS DE DIAGNOSTICO Y LENGUAJES ACCESIBLES PARA CIEGOS		CAPACIDADES EXCEPCIONALES Y AUTISMO EN LA INFANCIA		ETNOEDUCACIÓN Y DIVERSIDAD CULTURAL EDUCACIÓN RURAL	
	Segunda Lengua											Inglés I Cod:211232		Inglés II Cod:211237		Inglés III Cod:211244		Inglés IV Cod:211251			
Formación Ciudadana	Comp. ciud. y forma. de valores en la infancia Cod:215004				Antropología Cod:215014		Sociología Cod:215017														
N° de cursos y créditos por semestre		6	16	6	17	6	16	6	16	6	16	6	17	6	17	5	16	5	16	2	7

