

## Químico Biólogo en el grado de Licenciado

Primer ciclo	Segundo ciclo	Tercer ciclo	Cuarto ciclo	Quinto ciclo	Sexto ciclo	Séptimo ciclo	Octavo ciclo	Noveno ciclo	Décimo ciclo	Aplicación
<b>10146</b> 2 Filosofía de la Ciencia Ninguno	<b>20146</b> 2 Sociología I 10144, 10146	<b>32146</b> 2 Sociología II 20146, 20145							<b>P21</b> 2 Introducción al laboratorio clínico EDC	<b>922</b> 3 Unidad de Salud EDC
<b>10123</b> 5 Química General I Ninguno	<b>20124</b> 5 Química General II 10123	<b>32123</b> 5 Análisis Inorgánico I 20124, 20145	<b>42122</b> 5 Análisis Inorgánico II 32123	<b>52256</b> 4 Métodos de análisis Instrumental 42122, 32112, 32111		<b>72324</b> 4 Microbiología Industrial 52256, 62323	<b>82324</b> 3 Microbiología de sistemas naturales 72321, 72324, 52225	<b>P23</b> 22 Laboratorio clínico popular EDC	<b>P24</b> 18 Area aplicada EDC	
		<b>32124</b> 6 Química Orgánica I 20124	<b>42123</b> 6 Química Orgánica II 32124	<b>52223</b> 5 Microbiología General 42123, 32125	<b>62323</b> 5 Parasitología 52223, 52224	<b>72321</b> 4 Bacteriología I 52223, 62222, 62323	<b>82329</b> 4 Bacteriología II 72321	<b>P25</b> 22 Laboratorio escuela EDC	Las actividades de EDC se realizan, después del 8o. Ciclo, según programación específica	
				<b>52224</b> 4 Bioquímica I 42123, 20123	<b>62222</b> 5 Bioquímica II 52224	<b>72328</b> 4 Micología 62221, 62326, 62323	<b>82323</b> 3 Control Microbiológico de alimentos, medicamentos y cosméticos 72321, 62323	<b>92321</b> 2 Análisis y control microbiológico de procesos industriales 8o. Ciclo	<b>102321</b> 3 Gerencia de la calidad 8o. Ciclo	
<b>10144</b> 2 Metodología de la Investigación I Ninguno	<b>20145</b> 2 Metodología de la Investigación II 10144				<b>62324</b> 4 Hematología 42124	<b>72322</b> 5 Inmunología e Inmunopatología 52223, 62222, 62324		<b>92323</b> 2 SILC 8o. Ciclo	<b>102322</b> 2 Inmunohematología y banco de sangre 8o. Ciclo	
<b>10122</b> 4 Biología General I Ninguno	<b>20123</b> 4 Biología General II 10122	<b>32125</b> 4 Embriología y reproducción 20123	<b>42124</b> 5 Citohistología Humana 32125	<b>52227</b> 4 Anatomía y Fisiopatología I 42124	<b>62326</b> 3 Anatomía y Fisiopatología II 52227	<b>72327</b> 4 Química Clínica I 52256, 62222	<b>82320</b> 3 Química Clínica II 72327	<b>92322</b> 2 Correlación clínico diagnóstica 8o. Ciclo	<b>102323</b> 3 Infecciones Nosocomiales	
	<b>20112</b> 3 Física I 10111	<b>32112</b> 3 Física II 20112		<b>52211</b> 4 Fisicoquímica 42122, 32112, 32111	<b>62221</b> 4 Histopatología 42124	<b>72323</b> 4 Biología y patogenia molecular 62222	<b>82328</b> 4 Virología 72323		<b>102324</b> 2 Administración de laboratorios 8o ciclo	
<b>10111</b> 5 Matemática I Ninguno	<b>20111</b> 4 Matemática II 10111	<b>32111</b> 4 Matemática III 20111	<b>42111</b> 4 Bioestadística I 32111	<b>52225</b> 2 Bioestadística II 42111		<b>72325</b> 3 Investigación I Area fundamental	<b>82326</b> 3 Investigación II 72325	<b>92325</b> 4 Epidemiología 8o. Ciclo aprobado	<b>102345</b> 2 Bioética 8o. Ciclo	
<b>10137</b> Inglés I	<b>20137</b> Inglés II	<b>30137</b> Inglés III	<b>40137</b> Inglés IV	<b>50137</b> Inglés Técnico					<b>102346</b> 2 Antimicrobianos 8o. Ciclo	

EPS