



## Licenciatura en Química (Plan 2013)

CÓDIGO SIU	ASIGNATURA	ASIGNATURAS PREVIAS	CARGA HORARIA SEMANAL
<b>PRIMER AÑO</b>			
<b>Primer semestre</b>			
A0201	Álgebra, Cálculo Numérico y Geometría Analítica	-	8 h
A0202	Análisis Matemático I	-	8 h
A0203	Introducción a la Química	-	9 h
<b>Segundo semestre</b>			
A0204	Física I	A0201-A0202	8 h
A0205	Análisis Matemático II	A0201-A0202	8 h
A0206	Química General	A0201-A0202 A0203	9 h
<b>SEGUNDO AÑO</b>			
<b>Primer semestre</b>			
A0207	Física II	A0204-A0205	8 h
A0208	Biología	A0203	8 h
A0209	Química Inorgánica	A0206	6 h
A0210	Análisis de Datos	A0205-A0206	3 h
<b>Segundo semestre</b>			
A0211	Fisicoquímica	A0207-A0209 A0210	8 h
A0212	Química Orgánica I	A0209	9 h
A0213	Química Analítica	A0209-A0210	8 h
<b>TERCER AÑO</b>			
<b>Primer semestre</b>			
U0211	Inglés Científico Técnico (*)	A0211-A0212	-



		A0213	
C0208	Introducción a la Microbiología	A0208	4 h
Q0201	Química Orgánica II	A0212	8 h
Q0202	Fisicoquímica II	A0211	8 h
Q0203	Química Analítica II	A0207-A0213	9 h
<b>Segundo semestre</b>			
Q0205	Química Orgánica III	Q0201	9 h
Q0206	Fisicoquímica III	Q0202	9 h
Q0207	Química Analítica III	Q0203	10 h
Q0302	Higiene y Seguridad Laboral	-	2,5 h
<b>CUARTO AÑO</b>			
<b>Primer semestre</b>			
C0210	Toxicología General	A0213	4 h
Q0208	Determinación de Estructuras por Métodos Espectrométricos	Q0205	5 h
Q0209	Química Inorgánica II	A0209-Q0202	8 h
Q0210	Introducción a la Química Biológica	A0208-Q0205	6 h
Q0303	Química Industrial y de Materiales	A0211	5 h

## NÚCLEO A

<b>CUARTO AÑO</b>			
<b>Segundo semestre</b>			
Q0232	Análisis Orgánico	Q0208	10 h
Q0233	Mecanismos de Reacción en Química Orgánica	Q0208	6 h
Q0234	Trabajos Experimentales en Química Orgánica I	Q0208	10 h
Q0304	Química Ambiental	A0208-A0213	4 h
<b>QUINTO AÑO</b>			



<b>Primer semestre</b>			
Q0235	Química Orgánica de Productos Naturales	Q0208	6 h
Q0236	Síntesis Orgánica I	Q0233	6 h
Q0237	Trabajos Experimentales en Química Orgánica II	Q0232-Q0234	14 h
Q0301	Bromatología	A0208-Q0207	4 h
<b>Segundo semestre</b>			
Q0238	Síntesis Orgánica II	Q0236	6 h
Q0310	Materia Optativa: 1 a elección	(**)	208 h totales
Q0309	Trabajo Final	-	13 h

## NÚCLEO B

<b>CUARTO AÑO</b>			
<b>Segundo semestre</b>			
Q0211	Electroanalítica I	Q0207	6h
Q0212	Métodos de Separación I	Q0207	7 h
Q0213	Métodos Ópticos I	Q0207	6h
Q0214	Diseño de Experimentos	Q0207	6h
Q0304	Química Ambiental	A0208-A0213	4 h
<b>QUINTO AÑO</b>			
<b>Primer semestre</b>			
Q0215	Química Analítica Aplicada	Q0214	7 h
Q0216	Electroanalítica II	Q0211	6 h
Q0217	Métodos de Separación II	Q0212	7 h
Q0218	Métodos Ópticos II	Q0213	7 h
Q0301	Bromatología	A0208-Q0207	4 h
<b>Segundo semestre</b>			
Q0219	Química Analítica Aplicada II	Q0215	6 h



Q0310	Materia Optativa: 1 a elección	(**)	208 h totales
Q0309	Trabajo Final	-	13 h

## NÚCLEO C

CUARTO AÑO			
Segundo semestre			
Q0204	Física III	A0207	4 h
Q0223	Matemáticas Especiales	A0205	8 h
Q0224	Termodinámica Estadística	Q0206	8 h
Q0225	Electroquímica	Q0206	8 h
Q0304	Química Ambiental	A0208-A0213	4 h
QUINTO AÑO			
Primer semestre			
Q0226	Química de Superficies y Coloides	Q0206	8 h
Q0227	Cinética Química	Q0206	8 h
Q0301	Bromatología	A0208-Q0207	4 h
Q0308	Propiedades Físicoquímicas de Polímeros y Macromoléculas	Q0205-Q0206	8 h
Segundo semestre			
Q0230	Química Teórica y Computacional	Q0206	6 h
Q0310	Materia Optativa: 1 a elección	(**)	208 h totales
Q0309	Trabajo Final	-	13 h

## NÚCLEO D

CUARTO AÑO			
Segundo semestre			
Q0243	Química del Estado Sólido	Q0206-Q0209	6 h



Q0244	Procesos Electroquímicos	Q0206	6 h
Q0304	Química Ambiental	A0208-A0213	4 h
Q0307	Fenómenos de Transporte	Q0303	8 h
<b>QUINTO AÑO</b>			
<b>Primer semestre</b>			
Q0242	Operaciones y Procesos de Separación I	Q0307	6 h
Q0246	Procesos Químicos	Q0307	8 h
Q0247	Materiales I	Q0243	6 h
Q0301	Bromatología	A0208-Q0207	4 h
Q0310	Materias Optativas: 2 a elección	(**)	208 h totales
<b>Segundo semestre</b>			
Q0245	Operaciones y Procesos de Separación II	Q0242	6 h
Q0250	Industrias Químicas	Q0246	6 h
Q0251	Química Fina y Especialidades	Q0242-Q0246	6 h
Q0309	Trabajo Final	-	13 h

(\*) Inglés Científico Técnico. Prueba de suficiencia o cursada de 3 h/ semana.

(\*\*) Las asignaturas previas o correlativas están sujetas a la materia optativa elegida, según corresponda en función de sus respectivos contenidos.

## Título: Licenciada/o en Química

Reconocimiento oficial y validez nacional por R.M. 497/2016