



## Licenciatura en Química y Tecnología Ambiental (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	-
C0201	Química Orgánica II	A0212	9 h
U0213	Química Analítica Instrumental	A0213	8 h
C0202	Introducción a las Ciencias Ambientales	A0208-A0211 A0213	8 h
C0204	Radioactividad y Medio Ambiente	A0207-A0209	3 h
<b>Segundo semestre</b>			
C0205	Fisicoquímica Ambiental	A0211-C0202	8 h
C0206	Química Biológica	A0208-A0211 A0213-C0201	8 h
C0220	Fenómenos de Transporte	A0205-A0211	8 h
<b>CUARTO AÑO</b>			
<b>Primer semestre</b>			
U0205	Diseño de Experimentos	A0210-A0211	3 h
C0207	Introducción a la Biofisicoquímica	A0211-C0206	4 h
C0208	Introducción a la Microbiología	C0206	4 h
C0209	Química Analítica Ambiental	U0213	9 h
C0221	Toxicología General	A0213-C0206	5 h
<b>Segundo semestre</b>			
C0211	Ecología Microbiana	U0213-C0208	7 h
C0212	Tecnologías para la Reducción de Contaminantes	C0205-C0220	8 h
C0213	Ecotoxicología y Evaluación de Riesgos	C0209-C0221	9 h
<b>QUINTO AÑO</b>			
<b>Primer semestre</b>			
C0214	Tratamientos Biológicos para la Reducción de Contaminantes	C0209-C0211 C0220	8 h
C0215	Tecnologías Ecocompatibles	C0212	8 h
C0216	Modelos de Dispersión y Distribución de	C0205-C0209	6 h



	Contaminantes		
C0301	Materia Optativa I (**)	(***)	
<b>Segundo semestre</b>			
C0218	Gestión y Diagnóstico Ambiental	C0213-C0215	9 h
C0302	Materia Optativa II (**)	(***)	
C0219	Trabajo Final		200 h totales

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

(\*\*) Materias optativas: deben tener aprobadas todas las asignaturas hasta el 7° semestre y contar con una carga horaria mínima de 208 h totales.

(\*\*\*) 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 y Tecnología Ambiental**

Reconocimiento oficial y validez nacional por R.M. 778/2017