



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

Plan de Estudios 2012

Licenciatura en Química

		Período	Para cursar		Para rendir
			Cursada	Aprobada	Aprobada
Primer Año					
1.1	Matemática I	Primer Cuatrimestre	-	-	-
1.2	Química General	Primer Cuatrimestre	-	-	-
1.3	Matemática II	Segundo Cuatrimestre	1.1	-	1.1
1.4	Química Inorgánica	Segundo Cuatrimestre	1.2	-	1.2
Segundo Año					
2.1	Física I	Primer Cuatrimestre	1.3	-	1.3
2.2	Química Analítica I	Primer Cuatrimestre	1.1-1.4	1.2	1.1-1.4
2.3	Química Orgánica I	Primer Cuatrimestre	1.1-1.4	1.2	1.1-1.4
2.4	Física II	Segundo Cuatrimestre	2.1	1.1	2.1
2.5	Química Analítica II	Segundo Cuatrimestre	1.3-2.2	1.4	1.3-2.2
2.6	Química Orgánica II	Segundo Cuatrimestre	1.3-2.3	1.4	1.3-2.3
Tercer Año					
3.1	Química Física I	Primer Cuatrimestre	2.4-2.6	2.1	2.4-2.6
3.2	Química Orgánica III	Primer Cuatrimestre	2.6	2.3	2.6
3.3	Química Biológica	Primer Cuatrimestre	2.6	2.2-2.3	2.6
3.4	Biología Celular y Molecular	Segundo Cuatrimestre	3.3	2.6	3.3

Plan de Estudios 2012

Licenciatura en Química

3.5	Química Física II	Segundo Cuatrimestre	3.1	2.4	3.1
3.6	Quimiometría	Segundo Cuatrimestre	2.5	2.2	2.5
Cuarto Año					
4.1	Anatomía y Fisiología Humana	Primer Cuatrimestre	3.4	3.3	3.4
4.2	Microbiología General y Aplicada	Primer Cuatrimestre	3.4	3.3	3.4
4.3	Química Ambiental	Primer Cuatrimestre	3.4	2.5	3.4
4.4	Química Tecnológica	Primer Cuatrimestre	3.5	3.2	3.5
4.5	Bromatología	Segundo Cuatrimestre	4.1	2.5	4.1
4.6	Química Analítica III	Segundo Cuatrimestre	3.5-3.6	2.5	3.5-3.6
4.7	Química Toxicológica	Segundo Cuatrimestre	4.1	2.5	4.1
4.8	Higiene y Seguridad Laboral	Segundo Cuatrimestre	4.4	3.6	4.4
Quinto Año					
5.1	Anatomía y Fisiología Vegetal(1)	Primer Cuatrimestre	4.2	3.4-3.5	4.2
5.2	Mineralogía (1)	Primer Cuatrimestre	4.6	4.3	4.6
5.3	Química Aplicada	Primer Cuatrimestre	4.5	4.4	4.5
5.4	Tecnología de Alimentos (1)	Primer Cuatrimestre	4.5	4.4	4.5
5.5	Toxicología de Alimentos (1)	Primer Cuatrimestre	4.7	4.2	4.7
5.6	Edafología y Fertilizantes (1)	Segundo Cuatrimestre	4.4	4.2	4.4
5.7	Geoquímica (1)	Segundo Cuatrimestre	4.6	4.3	4.6

Plan de Estudios 2012

Licenciatura en Química

5.8	Microbiología de Alimentos (1)	Segundo Cuatrimestre	4.5	4.2	4.5
5.9	Plaguicidas (1)	Segundo Cuatrimestre	4.7	4.3	4.7
5.10	Química Analítica Avanzada	Tercer Bimestre	4.6	4.4	4.6
5.11	Biocatálisis- Biotransformaciones	Cuarto Bimestre	5.10	4.4	5.10
6.1	Práctica final	3° Año aprobado			

Prueba de idoneidad en Idioma Inglés: deberá aprobarse antes de comenzar a cursar materias correspondientes a tercer año.

En Quinto Año el estudiante debe cursar y rendir 3 materias opcionales (1)