



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

Plan de Estudios 1997

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
1.5	Informática Química	Segundo Cuatrimestre	-	-	-
Segundo Año					
2.1	Física I	Primer Cuatrimestre	1.1	-	1.1
2.2	Química Analítica I	Primer Cuatrimestre	1.4	1.2	1.4



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

Plan de Estudios 1997

Licenciatura en Química

2.3	Química Orgánica I	Primer Cuatrimestre	1.4	1.2	1.4
2.4	Física II	Segundo Cuatrimestre	1.3-2.1	-	1.3-2.1
2.5	Química Orgánica II	Segundo Cuatrimestre	2.3	1.4	2.3
2.6	Química Analítica II	Segundo Cuatrimestre	2.2	1.4	2.2
Tercer Año					
3.1	Química Física I	Primer Cuatrimestre	2.4-2.6	1.3-2.1	2.4-2.6
3.6	Química Orgánica III	Primer Cuatrimestre	2.5	2.3	2.5
3.3	Química Biológica	Primer Cuatrimestre	2.5	2.3	2.5
3.4	Química-Física II	Segundo Cuatrimestre	3.1	2.2-2.4	3.1



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

Plan de Estudios 1997

Licenciatura en Química

3.5	Biología Celular y Molecular	Segundo Cuatrimestre	3.3	2.5	3.3
3.2	Quimiometría	Segundo Cuatrimestre	2.5-2.6	1.2-1.5	2.5-2.6
Cuarto Año					
4.1	Química Tecnológica	Primer Cuatrimestre	3.4	3.1	3.4
4.2	Química Analítica III	Primer Cuatrimestre	3.2	2.6	3.2
4.3	Microbiología General y Aplicada	Primer Cuatrimestre	3.5	3.3	3.5
4.4	Bromatología	Segundo Cuatrimestre	3.5	2.6	3.5
4.5	Química Toxicológica	Segundo Cuatrimestre	3.6-4.2	3.3	3.6-4.2
4.6	Metodología y Técnicas para la Investigación	Segundo Cuatrimestre	-	2.1-2.2-2.3-2.4-2.5-2.6	2.1-2.2-2.3-2.4-2.5-2.6



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

Plan de Estudios 1997

Licenciatura en Química

Quinto Año

Opción I: Área Química Agrícola

5.1.1	Edafología	Primer Cuatrimestre	4.1	3.4	4.1
5.1.2	Anatomía y Fisiología Vegetal	Primer Cuatrimestre	3.5	3.3	3.5
5.1.3	Plaguicidas	Segundo Cuatrimestre	4.3-4.5	3.6	4.3-4.5
5.1.4	Química Aplicada	Segundo Cuatrimestre	4.4-4.5	4.2	4.4-4.5
5.1.5	Fertilizantes	Segundo Cuatrimestre	5.1.1-5.1.2	4.3	5.1.1-5.1.2
5.1.6	Trabajo Final de Tesis	Anual	Todas las materias del plan		

Opción II: Área Química de los Alimentos

5.2.1	Anatomía y Fisiología Humana	Primer Cuatrimestre	3.5	3.3	3.5
5.2.2	Tecnología de Alimentos	Primer Cuatrimestre	4.3-4.4	3.4	4.3-4.4



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

Plan de Estudios 1997

Licenciatura en Química

5.2.3	Procesos de Conservación de Alimentos	Segundo Cuatrimestre	4.4-4.5	4.3	4.4-4.5
5.2.4	Toxicología de Alimentos	Segundo Cuatrimestre	4.4-4.5- 5.2.1	4.2	4.4-4.5-5.2.1
5.2.5	Microbiología de Alimentos	Segundo Cuatrimestre	4.4-4.5	4.3	4.4-4.5-5.2.2
5.2.6	Trabajo Final de Tesis	Anual	Todas las materias del plan		

Prueba de Idoneidad en Inglés: deberá aprobarse antes de comenzar a cursar materias correspondientes a cuarto año. En Cuarto año el Estudiante deberá optar por una de las dos Opciones.