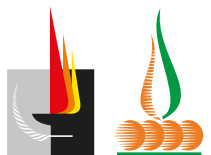


# Plan de Estudios 2021

## Licenciatura en Química

		Período	Para cursar		Para rendir
			Cursada	Aprobada	Aprobada
<b>Primer Año</b>					
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
<b>Segundo Año</b>					
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	1.4	1.2	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



FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

## Plan de Estudios 2021

### Licenciatura en Química

2.6	Química Orgánica II	Segundo Cuatrimestre	1.3-2.3	1.4	1.3-2.3
<b>Tercer Año</b>					
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	Quimiometría	Segundo Cuatrimestre	2.5	2.2	2.5
3.5	Biología Celular y Molecular	Segundo Cuatrimestre	3.3	2.6	3.3
3.6	Química Física II	Segundo Cuatrimestre	3.1	2.4	3.1
3.7	Química Analítica III	Segundo Cuatrimestre	3.4	2.5	3.4
<b>Cuarto Año</b>					
4.1	Anatomía y Fisiología Humana	Primer Cuatrimestre	3.5	3.3	3.5

## Plan de Estudios 2021

### Licenciatura en Química

4.2	<b>Microbiología General y Aplicada</b>	Primer Cuatrimestre	3.5	3.3	3.5
4.3	<b>Química Ambiental</b>	Primer Cuatrimestre	3.7	3.4	3.7
4.4	<b>Química Tecnológica</b>	Primer Cuatrimestre	3.6	3.1	3.6
4.5	<b>Bromatología</b>	Segundo Cuatrimestre	4.1	3.7	4.1
4.6	<b>Química Toxicológica</b>	Segundo Cuatrimestre	4.1	3.7	4.1
4.7	<b>Higiene y Seguridad Laboral</b>	Segundo Cuatrimestre	4.4	3.7	4.4
<b>Quinto Año</b>					
5.1	<b>Anatomía y Fisiología Vegetal</b>	Primer Cuatrimestre	4.2	3.5-3.6	4.2
5.2	<b>Mineralogía</b>	Primer Cuatrimestre	4.3	3.7	4.3
5.3	<b>Química Aplicada</b>	Primer Cuatrimestre	4.5	4.4	4.5
5.4	<b>Tecnología de Alimentos</b>	Primer Cuatrimestre	4.5	4.4	4.5

## Plan de Estudios 2021

### Licenciatura en Química

<b>5.5</b>	<b>Toxicología de Alimentos</b>	Primer Cuatrimestre	4.6	4.2	4.6
<b>5.6</b>	<b>Edafología y Fertilizantes</b>	Segundo Cuatrimestre	4.4	4.2	4.4
<b>5.7</b>	<b>Geoquímica</b>	Segundo Cuatrimestre	4.3	3.7	4.3
<b>5.8</b>	<b>Microbiología de Alimentos</b>	Segundo Cuatrimestre	4.5	4.2	4.5
<b>5.9</b>	<b>Plaguicidas</b>	Segundo Cuatrimestre	4.6	4.3	4.6
<b>5.10</b>	<b>Química Analítica Avanzada</b>	Tercer Bimestre	4.4	3.7	4.4
<b>5.11</b>	<b>Biocatálisis- Biotransformaciones</b>	Cuarto Bimestre	5.10	4.4	5.10
<b>6.1</b>	<b>Trabajo final</b>	Condición mínima para presentación de proyecto 3° año aprobado. Condición indispensable para defensa, haber rendido el final de todas las asignaturas.			
<b>6.2</b>	<b>Prueba de idoneidad en idioma inglés</b>	Para cursar tercer año el/la estudiante debe haberla aprobado.			
<b>6.3</b>	<b>Entrenamiento en química</b>	Para cursar las asignaturas de segundo cuatrimestre del primer año el/la estudiante debe haberla aprobado.			



FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

## Plan de Estudios 2021

---

### Licenciatura en Química

<b>6.4</b>	<b>Prueba de idoneidad en computación</b>	Para cursar segundo año el/la estudiante debe haberla aprobado.
<b>6.5</b>	<b>Práctica comunitaria</b>	Para defender el Trabajo Final, el/la estudiante deberá acreditar las 40 horas de esta práctica.