

# Farmacia

## PERFIL PROFESIONAL

El Farmacéutico es un graduado universitario con un sólido conocimiento de la Química, la Biología y la Tecnología, como así también en las disciplinas propias de su campo de acción para la elaboración, control, investigación y desarrollo de productos medicinales y otros que se relacionan con la salud de los seres vivos. Posee destreza para el manejo de materiales, instrumental y equipos adecuados para lograr una apoyatura técnica conforme a las Normas de Higiene y Seguridad.

Tiene una actitud crítica y flexible que le permite reconocer la necesidad de actualización permanente de su conocimiento, trabajar en equipo interdisciplinarios tendientes al mejoramiento de la calidad de vida de la población. Además está capacitado para ejercer la Docencia Universitaria y realizar Investigación Científica.

## ALCANCES DEL TITULO

El Farmacéutico es competente para:

Preparar, fraccionar, acopiar, conservar y dispensar los medicamentos, drogas, productos dietéticos, higiénicos y cosméticos que se utilicen y apliquen en la medicina de los seres vivos.

Participar en la Investigación, desarrollo, obtención y elaboración de toda sustancia simple o compuesta, natural o sintética, sus mezclas y combinaciones usadas en la Industria Farmacoquímica.

Controlar la calidad de la materia prima, productos intermedios y finales de la manufactura de fármacos y materiales de uso médico, en sus aspectos físicos, químicos y biológicos.





*Vos también podés ser parte de la Nueva UNLaR*



Participación en la realización de estudios Farmacológicos efectuados en sistemas biológicos aislados o en seres vivos.

Ejercer la Dirección Técnica de farmacias privadas, de establecimientos asistenciales, droguerías y herboristerías, como así también en la industria Farmacéutica y Cosmética.

Integrar el personal técnico de producción, control y desarrollo en Farmacias, Industrias Farmacéuticas, Alimentarias y Cosméticas y Laboratorios o Institutos relacionados o vinculados con las mismas.



Universidad Nacional de La Rioja

Ciudad Universitaria de la Ciencia y de la Técnica. Av. Dr. Luis M. de la Fuente s/n. Ciudad de La Rioja, República Argentina. 0380 4457000.

[www.unlar.edu.ar](http://www.unlar.edu.ar)

## PLAN DE ESTUDIO

FARMACIA									
ORDEN	ASIGNATURA	CUATRIMESTRE	CREDITO HORARIO	HORAS / SEMANA	HORAS SEMANAS / CUATRIMESTRE	PARA CURSAR		PARA RENDIR APROBADA	DEPARTAMENTO
						REGULARIZADA	APROBADA		
<b>PRIMER AÑO</b>									
1	Química General	1	135	9					Exactas
2	Física I	1	90	6	27				Exactas
3	Matemática I	1	90	6					Exactas
4	Expresión Oral y Escrita	1	90	6					Humanidades
5	Química Inorgánica	2	135	9		1		1	Exactas
6	Física II	2	90	6	27	2		2	Exactas
7	Matemática II	2	90	6		3		3	Exactas
8	Informática	2	90	6				4	Exactas
<b>SEGUNDO AÑO</b>									
9	Bioestadística	1	90	6		7 y 8	3 y 4	7 y 8	Aplicadas
10	Química Orgánica I	1	135	9	24	5 y 6	1 y 2	5 y 6	Exactas
11	Físico Química	1	135	9		5,6 y 7	1,2 y 3	5,6 y 7	Exactas
12	Química Analítica	2	135	9		10 y 11	5	10 y 11	Exactas
13	Química Orgánica II	2	135	9	32	10	5	10	Exactas
14	Biología General y Celular	2	120	8		9 y 10	6	9 y 10	Exactas
15	Inglés	2	90	6		8	4	8	Humanidades
<b>TERCER AÑO</b>									
16	Química Biológica	1	135	9		12,13 y 14	7 y 8	12,13 y 14	Exactas
17	Anátomo-Histología	1	135	9	32	14	7 y 8	13 y 14	Salud
18	Metodología de la Investigación	1	90	6		15	8 y 9	15	Humanidades
19	Botánica	1	120	8		13 y 14	10	13 y 14	Exactas
20	Fisiología Humana	2	120	8		16 y 17	9	16 y 17	Salud
21	Microbiología General	2	120	8	23	15 y 16	10	15 y 16	Exactas
22	Farmacognosia	2	105	7		19	11	19	Exactas
<b>CUARTO AÑO</b>									
23	Inmunología General	1	120	8		20 y 21	13 y 14	20 y 21	Salud
24	Patología Humana	1	120	8		20 y 21	14 y 15	20 y 21	Salud
25	Farmacología	1	120	8	29	20 y 22	12 y 13	20 y 22	Exactas
26	Legislación y Ética Profesional	1	75	5		22	18	22	Humanidades
27	Higiene y Salud Pública	2	90	6		23 y 24	17 y 18	23 y 24	Salud
28	Farmacotecnia I	2	120	8	30	24 y 25	19	24 y 25	Exactas
29	Bromatología y Nutrición	2	120	8		24	21	24	Aplicadas
30	Farmacología I	2	120	8		23 y 24	16 y 17	23 y 24	Exactas
<b>QUINTO AÑO</b>									
31	Farmacología II	1	120	8		30	20 y 22	30	Exactas
32	Farmacotecnia II	1	120	8		28 y 30	21 y 22	28 y 30	Exactas
33	Análisis Farmacéutico	1	120	8	30	28 y 29	21 y 22	28 y 29	Exactas
34	Farmacia Clínica y Asistencial	1	90	6		26 y 27		26 y 27	Salud
35	Biotecnología Farmacéutica	2	90	6		31 y 32		31 y 32	Aplicadas
36	Electiva I	2	50	3	37				Exactas
37	Electiva II	2	50	3					Exactas
38	Práctica Profesional	2	500	25		27,28,29 y 30	23, 24 y 25	1 a 37	Exactas

