

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

VICERRECTORADO ACADÉMICO

PLAN DE ESTUDIOS

CARRERA PROFESIONAL : Farmacia y Bioquímica

RÉGIMEN : FLEXIBLE

PLAN : ESFB - F2

Nº	CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	HT	HP	HL	HTot	CRE	REGIMEN
Semestre : PRIMERO								
1	25.01601	MATEMÁTICA	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
2	25.01602	COMUNICACIÓN Y REDACCIÓN	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
3	25.01603	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
4	25.01604	BIOLOGÍA GENERAL	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
5	25.01605	QUÍMICA GENERAL	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
6	25.01606	PSICOLOGÍA	2	0	0	2	2.00	I Semestre(CARRERA)
7	25.01607	QUÍMICA INORGÁNICA FARMACÉUTICA	4	2	0	6	5.00	I Semestre(CARRERA)
			16.00	12.00		28.00	22.00	
Semestre : SEGUNDO								
8	25.02608	ECOLOGÍA Y AMBIENTE	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
9	25.02609	REALIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
10	25.02610	FILOSOFÍA, ÉTICA Y SOCIEDAD	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
11	25.02611	ESTADÍSTICA Pre Requisito: 25.01601 - MATEMÁTICA	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
12	25.02612	BIOFÍSICA Pre Requisito: 25.01601 - MATEMÁTICA	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
13	25.02613	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
14	25.02614	QUÍMICA ORGÁNICA FARMACÉUTICA I Pre Requisito: 25.01605 - QUÍMICA GENERAL	3	2	0	5	4.00	II Semestre(CARRERA)
			15.00	14.00		29.00	22.00	
Semestre : TERCERO								
15	25.03615	ANÁLISIS FARMACÉUTICO I Pre Requisito: 25.01607 - QUÍMICA INORGÁNICA FARMACÉUTICA	3	4	0	7	5.00	I Semestre(CARRERA)
16	25.03616	ANATOMÍA HUMANA Pre Requisito: 25.01604 - BIOLOGÍA GENERAL	3	2	0	5	4.00	I Semestre(CARRERA)
17	25.03617	FARMACOGNOSIA I Pre Requisito: 25.01604 - BIOLOGÍA GENERAL	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
18	25.03618	FISICOQUÍMICA I Pre Requisito: 25.02612 - BIOFÍSICA	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
19	25.03619	FARMACOBOTÁNICA Pre Requisito: 25.01604 - BIOLOGÍA GENERAL	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
20	25.03620	QUÍMICA ORGÁNICA FARMACÉUTICA II Pre Requisito: 25.02614 - QUÍMICA ORGÁNICA FARMACÉUTICA I	3	2	0	5	4.00	I Semestre(CARRERA)
			15.00	14.00		29.00	22.00	
Semestre : CUARTO								
21	25.04621	ANÁLISIS FARMACÉUTICO II Pre Requisito: 25.03615 - ANÁLISIS FARMACÉUTICO I	4	4	0	8	6.00	II Semestre(CARRERA)
22	25.04622	FARMACOGNOSIA II Pre Requisito: 25.03617 - FARMACOGNOSIA I	4	4	0	8	6.00	II Semestre(CARRERA)
23	25.04623	FARMACOQUÍMICA I Pre Requisito: 25.03620 - QUÍMICA ORGÁNICA FARMACÉUTICA II	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
24	25.04624	FISICOQUÍMICA II Pre Requisito: 25.03618 - FISICOQUÍMICA I	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
25	25.04625	FISIOLOGÍA HUMANA Pre Requisito: 25.03616 - ANATOMÍA HUMANA	3	2	0	5	4.00	II Semestre(CARRERA)
			15.00	14.00		29.00	22.00	
Semestre : QUINTO								
26	25.05626	ANÁLISIS INSTRUMENTAL Pre Requisito: 25.04621 - ANÁLISIS FARMACÉUTICO II	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
27	25.05627	BIOQUÍMICA CLÍNICA I Pre Requisito: 25.03620 - QUÍMICA ORGÁNICA FARMACÉUTICA II	3	4	0	7	5.00	I Semestre(CARRERA)
28	25.05628	FARMACOQUÍMICA II Pre Requisito: 25.04623 - FARMACOQUÍMICA I	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
29	25.05629	FARMACOTÉCNIA I Pre Requisito: 25.04622 - FARMACOGNOSIA II	3	4	0	7	5.00	I Semestre(CARRERA)
30	25.05630	PARASITOLOGÍA CLÍNICA Pre Requisito: 25.04625 - FISIOLOGÍA HUMANA	3	2	0	5	4.00	I Semestre(CARRERA)
31	25.05631	LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA Y ASUNTOS REGULATORIOS Pre Requisito: 25.02610 - FILOSOFÍA, ÉTICA Y SOCIEDAD	2	0	0	2	2.00	I Semestre(CARRERA)

Nº	CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	HT	HP	HL	HTot	CRE	REGIMEN
Semestre : SEXTO			15.00	14.00	29.00	22.00		
32	25.06632	SEMILOGÍA Y PROPDÉUTICA Pre Requisito: 25.04625 - FISILOGÍA HUMANA	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
33	25.06633	BIOQUÍMICA CLÍNICA II Pre Requisito: 25.05627 - BIOQUÍMICA CLÍNICA I	3	4	0	7	5.00	II Semestre(CARRERA)
34	25.06634	FARMACOTÉCNIA II Pre Requisito: 25.05629 - FARMACOTÉCNIA I	3	4	0	7	5.00	II Semestre(CARRERA)
35	25.06635	FISIOPATOLOGÍA Pre Requisito: 25.04625 - FISILOGÍA HUMANA	4	2	0	6	5.00	II Semestre(CARRERA)
36	25.06636	MICROBIOLOGÍA MÉDICA Pre Requisito: 25.01604 - BIOLOGÍA GENERAL	3	2	0	5	4.00	II Semestre(CARRERA)
			15.00	14.00	29.00	22.00		
Semestre : SEPTIMO								
37	25.07637	BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA Pre Requisito: 25.06636 - MICROBIOLOGÍA MÉDICA	3	2	0	5	4.00	I Semestre(CARRERA)
38	25.07638	FARMACOLOGÍA I Pre Requisito: 25.06635 - FISIOPATOLOGÍA	5	2	0	7	6.00	I Semestre(CARRERA)
39	25.07639	INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y CONTROL DE CALIDAD Pre Requisito: 25.06634 - FARMACOTÉCNIA II	3	2	0	5	4.00	I Semestre(CARRERA)
40	25.07640	INMUNOLOGÍA Y VIROLOGÍA Pre Requisito: 25.06633 - BIOQUÍMICA CLÍNICA II	3	2	0	5	4.00	I Semestre(CARRERA)
41	25.07641	SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA	2	0	0	2	2.00	I Semestre(CARRERA)
42	25.076ELC01	ELECTIVO 01 Electivo: 25.076E1 - LIDERAZGO Electivo: 25.076E2 - MARKETING FARMACÉUTICO Electivo: 25.076E3 - ORATORIA	1	2	0	3	2.00	I Semestre(ELECTIVO)
			17.00	10.00	27.00	22.00		
Semestre : OCTAVO								
45	25.08642	ANÁLISIS CLÍNICOS I Pre Requisito: 25.06633 - BIOQUÍMICA CLÍNICA II	3	2	0	5	4.00	II Semestre(CARRERA)
46	25.08643	BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA Pre Requisito: 25.07638 - FARMACOLOGÍA I	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
47	25.08644	FARMACIA HOSPITALARIA Pre Requisito: 25.07638 - FARMACOLOGÍA I	3	2	0	5	4.00	II Semestre(CARRERA)
48	25.08645	FARMACOLOGÍA II Pre Requisito: 25.07638 - FARMACOLOGÍA I	5	2	0	7	6.00	II Semestre(CARRERA)
49	25.08646	URGENCIAS Y EMERGENCIAS MÉDICAS Pre Requisito: 25.06635 - FISIOPATOLOGÍA	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
50	25.08647	ADMINISTRACIÓN FARMACÉUTICA	2	0	0	2	2.00	II Semestre(CARRERA)
			17.00	10.00	27.00	22.00		
Semestre : NOVENO								
51	25.09648	ANÁLISIS CLÍNICO II Pre Requisito: 25.08642 - ANÁLISIS CLÍNICOS I	3	2	0	5	4.00	I Semestre(CARRERA)
52	25.09649	BROMATOLOGÍA Pre Requisito: 25.03620 - QUÍMICA ORGÁNICA FARMACÉUTICA II	4	4	0	8	6.00	I Semestre(CARRERA)
53	25.09650	FARMACOTERAPIA Pre Requisito: 25.08645 - FARMACOLOGÍA II	3	2	0	5	4.00	I Semestre(CARRERA)
54	25.09651	INVESTIGACIÓN FITOQUÍMICA Pre Requisito: 25.04622 - FARMACOGNOSIA II	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
55	25.09652	TOXICOLOGÍA CLÍNICA Y QUÍMICA LEGAL Pre Requisito: 25.08645 - FARMACOLOGÍA II	3	4	0	7	5.00	I Semestre(CARRERA)
			15.00	14.00	29.00	22.00		
Semestre : DÉCIMO								
56	25.10653	ATENCIÓN FARMACÉUTICA Pre Requisito: 25.09650 - FARMACOTERAPIA	3	2	0	5	4.00	II Semestre(CARRERA)
57	25.10654	FARMACIA CLÍNICA Pre Requisito: 25.09650 - FARMACOTERAPIA	3	4	0	7	5.00	II Semestre(CARRERA)
58	25.10655	INVESTIGACIÓN FARMACÉUTICA Pre Requisito: 25.02613 - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
59	25.10656	MEDICINA COMPLEMENTARIA Y ALTERNATIVA Pre Requisito: 25.04622 - FARMACOGNOSIA II	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
60	25.10657	TECNOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA Pre Requisito: 25.09649 - BROMATOLOGÍA	3	4	0	7	5.00	II Semestre(CARRERA)
61	25.106ELC02	ELECTIVO 02 Electivo: 25.106E4 - CRIMINALÍSTICA Electivo: 25.106E5 - GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD Electivo: 25.106E6 - NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	1	2	0	3	2.00	II Semestre(ELECTIVO)

Nº	CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	HT	HP	HL	HTot	CRE	REGIMEN
			14.00		16.00	30.00	22.00	
Semestre : DÉCIMO PRIMERO								
64	25.11658	INTERNADO FARMACÉUTICO Y/O PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES I (PPP) Pre Requisito: 220 Créditos	0	36	0	36	18.00	I Semestre(CARRERA)
			0.00		36.00	36.00	18.00	
Semestre : DÉCIMO SEGUNDO								
65	25.12659	INTERNADO FARMACÉUTICO Y/O PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES II (PPP) Pre Requisito: 220 Créditos	0	36	0	36	18.00	II Semestre(CARRERA)
			0.00		36.00	36.00	18.00	
Total:			154.00	204.00		358.00	256.00	