UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ

13/11/2026 07:11:13 pm

SECRETARÍA GENERAL

Guía de Plan: 1042

PLAN DE ESTUDIO VESP-NOCT

LICENCIATURA EN FARMACIA - 2022

Sede: DAVID **Facultad: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS** **Escuela: FARMACIA**

Carrera: LICENCIATURA EN FARMACIA

Fecha Consejo: May 16 2022 **No.Consejo: 6-2022** **Total Créditos: 178** **Versión: 2022**

NO.	Abre.	Núm.	Cod.	Descripción.	Cr.	HP.	HL.	HT.	Elect.	Pre-Requisitos
				I AÑO PRIMER SEMESTRE						
01	QM	100	23153	QUÍMICA GENERAL I	4	0	3	3	NO	
02	ING	105	23154	INGLÉS CIENTÍFICO I	2	0	0	2	NO	
03	HIS	112	22089	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	
04	BIO	115	23156	FUNDAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR I	3	0	3	2	NO	
05	FAR	120	23157	INTRODUCCIÓN A LA FARMACIA I	4	0	3	3	NO	
06	MAT	125	23158	CÁLCULO DIFERENCIAL INTEGRAL I	3	0	0	3	NO	
07	ESP	150A	23906	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	3	2	0	2	NO	
				TOTAL.....	22	2	9	18		
				I AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
08	GEO	117	22090	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	22089
09	QM	130	23159	QUÍMICA GENERAL II	4	0	3	3	NO	23153
10	ING	135	23160	INGLÉS CIENTÍFICO II	2	0	0	2	NO	23154
11	BIO	145	23162	FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR II	3	0	3	2	NO	23156
12	FAR	150	23163	INTRODUCCIÓN A LA FARMACIA II	4	0	3	3	NO	23157
13	ESP	150B	23907	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	3	2	0	2	NO	23906
14	MAT	155	23164	CALCULO DIFERENCIAL INTEGRAL II	3	2	0	3	NO	23158
				TOTAL.....	22	4	9	18		
				II AÑO PRIMER SEMESTRE						
15	HIST	113	25796	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	22089
16	BIO	200	23165	ANATOMÍA Y FISIOLOGIA HUMANA I	3	0	3	2	NO	23156,23162
17	QM	205	23166	QUÍMICA ORGÁNICA I	4	0	3	3	NO	23153,23159
18	CAR	210	23167	ECOLOGÍA	2	0	2	2	NO	23156,23162
19	FAR	215	23168	TERMINOLOGÍA Y CÁLCULO FARMACÉUTICO	4	0	3	3	NO	23163,23164,23157,23158
20	BIO	220	23169	MICROBIOLOGIA I	3	0	3	2	NO	23156,23162
21	QM	225	23170	QUÍMICA ANALÍTICA	4	0	6	2	NO	23153,23159
				TOTAL.....	23	0	20	17		
				II AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
22	BIO	230	23171	ANATOMIA Y FISIOLOGIA HUMANA II	4	0	3	3	NO	23165
23	QM	235	23172	QUÍMICA ORGÁNICA II	4	0	3	3	NO	23166
24	FAR	240	23173	HISTORIA DE LAS FARMACIAS	2	0	0	2	NO	23157,23163
25	BIO	245	23174	MICROBIOLOGÍA II	3	0	3	2	NO	23156,23162
26	QM	250	23175	BIOQUÍMICA	3	0	3	2	NO	23156,23162,23166
				TOTAL.....	16	0	12	12		
				III AÑO PRIMER SEMESTRE						
27	FAR	300	23176	BROMATOLOGÍA I	3	0	3	2	NO	23166,23170,23172,23175

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO VESP-NOCT
LICENCIATURA EN FARMACIA - 2022

Sede: DAVID **Facultad: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS** **Escuela: FARMACIA**

Carrera: LICENCIATURA EN FARMACIA

Fecha Consejo: May 16 2022 **No.Consejo: 6-2022** **Total Créditos: 178** **Versión: 2022**

NO.	Abre.	Núm.	Cod.	Descripción.	Cr.	HP.	HL.	HT.	Elect.	Pre-Requisitos
28	ADM	305	23177	ADMINISTRACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS FARMACÉUTICOS	3	0	0	3	NO	23157,23163
29	FAR	310	23178	ANÁLISIS DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	3	0	3	2	NO	23157,23163,23166,23170,23172
30	FAR	315	23179	FARMACOGNOSIA I	3	0	3	2	NO	23157,23163
31	FAR	320	23180	TOXICOLOGÍA	3	0	3	2	NO	23157,23163,23166,23172
				TOTAL.....	15	0	12	11		

III AÑO SEGUNDO SEMESTRE

32	FAR	325	23181	BROMATOLOGÍA II	3	0	3	2	NO	23181
33	FAR	330	23182	ANÁLISIS DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS II	3	0	3	2	NO	23178
34	FAR	335	23183	QUIMICA MEDICINAL I	3	0	0	3	NO	23166,23172
35	FAR	340	23184	FARMACOGNOSIA II	3	0	3	2	NO	23179
36	FAR	345	23185	ÉTICA Y DEONTOLOGÍA FARMACÉUTICA	2	0	2	2	NO	23157,23163
37	FAR	350	23186	PRÁCTICA FARMACÉUTICA	3	0	3	2	NO	22089,22090,23153,23154,23156,23157,23158,23159,23160,23162,2
				TOTAL.....	17	0	14	13		

IV AÑO PRIMER SEMESTRE

38	FAR	400	23187	FARMACOLOGÍA I	5	0	3	4	NO	23165,23166,23169,23171,23172,23174,23179,23183,23184
39	FAR	405	23188	FISICOFARMACIA	5	0	3	4	NO	23157,23158,23163,23164,23168,23170
40	FAR	410	23189	QUÍMICA MEDICINAL II	3	0	0	3	NO	23183
41	FAR	415	23190	SALUD PÚBLICA I	3	0	0	3	NO	23157,23163,23165,23169,23171,23174
42	FAR	420	23191	PREESCRIPCIONES I	5	0	9	2	NO	23179,23183,23184
43	FAR	425	23192	FARMACIA HOSPITALARIA I	4	0	6	2	NO	23157,23163
				TOTAL.....	25	0	21	18		

IV AÑO SEGUNDO SEMESTRE

44	FAR	430	23193	FARMACOLOGÍA II	5	0	3	4	NO	23187,23191
45	FAR	435	23194	FISI COFARMACIA II	5	0	3	4	NO	23183,23188,23189
46	FAR	440	23195	FARMACIA INDUSTRIAL I	3	0	3	2	NO	23178,23182,23188
47	FAR	445	23196	SALUD PÚBLICA II	3	0	0	3	NO	23190
48	FAR	450	23197	PREESCRIPCIONES II	5	0	9	2	NO	23187,23191
49	FAR	455	23198	FARMACIA HOSPITALARIA II	4	0	6	2	NO	23192
50	FAR	460	23199	TRABAJO DE GRADUACIÓN	3	0	0	3	NO	
				TOTAL.....	28	0	24	20		

V AÑO PRIMER SEMESTRE

51	FAR	500	23200	BIOFARMACIA	4	0	6	2	NO	23183,23187,23188,23189,23193,23194
52	FAR	505	23201	FARMACIA INDUSTRIAL II	3	0	3	2	NO	23195
53	FAR	510	23202	TRABAJO DE GRADUACIÓN	3	0	0	3	NO	
				TOTAL.....	10	0	9	7		