UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO DIURNO
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

13/11/2026 07:11:16 pm

Guía de Plan: 1102

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

Carrera: LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Fecha Consejo: Dec 14 2023 **No.Consejo: 19-2023** **Total Créditos: 185** **Versión: 2023**

NO.	Abre.	Núm.	Cod.	Descripción.	Cr.	HP.	HL.	HT.	Elect.	Pre-Requisitos
				I AÑO PRIMER SEMESTRE						
01	BIO	100	29102	BIOLOGÍA GENERAL	4	3	3	2	NO	
02	MAT	100	29103	MATEMÁTICA GENERAL	3	2	0	2	NO	
03	QM	100	29105	QUÍMICA GENERAL	4	0	3	3	NO	
04	HIS	112	22089	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	
05	GEO	117	22090	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	
06	ING	120A	29104	INGLÉS CIENTÍFICO	3	2	0	2	NO	
07	ESP	150A	23906	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	3	2	0	2	NO	
				TOTAL.....	23	9	6	17		
				I AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
08	BIO	105	29107	BIOLOGÍA VEGETAL (BOTÁNICA)	4	3	3	2	NO	29102
09	MAT	105	29106	MATEMÁTICA APLICADA	3	2	0	2	NO	29103
10	QM	105	29109	QUÍMICA ANALÍTICA	4	0	3	3	NO	29105
11	BIO	110	29108	ZOOLOGÍA I	4	3	3	2	NO	29102
12	HIST	113	25796	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	22089
13	ING	120B	29110	INGLÉS CIENTÍFICO	3	2	0	2	NO	29104
14	ESP	150B	23907	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	3	2	0	2	NO	23906
				TOTAL.....	24	12	9	16		
				II AÑO PRIMER SEMESTRE						
15	BIO	200	29112	ZOOLOGÍA II	4	3	3	2	NO	29108,29110
16	FIS	200	29111	FÍSICA GENERAL	3	0	3	2	NO	29106
17	QM	200	29114	QUÍMICA ORGÁNICA	4	0	3	3	NO	29109
18	BIO	205	29113	MORFOLOGÍA DE PLANTAS NO VASCULARES	4	3	3	2	NO	29107,29110
19	BIO	210	29115	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	4	3	3	2	NO	29102,29110
				TOTAL.....	19	9	15	11		
				II AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
20	BIO	215	29116	SISTEMÁTICA DE PLANTAS INFERIORES	4	3	3	2	NO	29113
21	BIO	220	29117	ECOLOGÍA GENERAL	3	0	3	2	NO	29107,29108
22	BIO	225	29118	INTRODUCCIÓN A LA BIOESTADÍSTICA	4	0	3	3	NO	29102,29106,29111
23	BIO	230	29119	ANATOMÍA COMPARADA DE VERTEBRADOS	4	3	3	2	NO	29112
24	BIO	235	29120	GENÉTICA GENERAL	4	3	3	2	NO	29115
				TOTAL.....	19	9	15	11		
				III AÑO PRIMER SEMESTRE						
25	BIO	300	29123	BIOLOGÍA CUANTITATIVA	4	3	3	2	NO	29118
26	EF	300	29121	EDUCACIÓN FÍSICA	2	2	0	1	NO	29102
27	QM	300	29122	BIOQUÍMICA	3	0	3	2	NO	29114

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO DIURNO
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

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

Carrera: LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Fecha Consejo: Dec 14 2023 **No.Consejo: 19-2023** **Total Créditos: 185** **Versión: 2023**

NO.	Abre.	Núm.	Cod.	Descripción.	Cr.	HP.	HL.	HT.	Elect.	Pre-Requisitos
28	BIO	305	29124	MORFOLOGÍA DE PLANTAS VASCULARES	4	3	3	2	NO	29116
29	BIO	310	29125	BIOINFORMÁTICA	3	3	0	2	NO	29120
30	BIO	315	29126	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	3	3	0	2	NO	29107,29108,29120
				TOTAL.....	19	14	9	11		

III AÑO SEGUNDO SEMESTRE

31	BIO	320	29127	BIOLOGÍA HUMANA E HIGIENE	3	0	3	2	NO	29119
32	BIO	325	29147	CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES	4	3	0	3	NO	29117
33	BIO	330	29128	FISIOLOGÍA GENERAL	4	0	3	3	NO	29115,29122
34	BIO	335	29129	MICROBIOLOGÍA GENERAL	4	3	3	2	NO	29115,29120,29122
35	BIO	340	29130	SISTEMÁTICA DE PLANTAS CON SEMILLAS	4	3	3	2	NO	29124
				TOTAL.....	19	9	12	12		

IV AÑO PRIMER SEMESTRE

36	BIO	400	29131	SISTEMÁTICA DE INVERTEBRADOS	4	3	3	2	NO	29112,29147
37	BIO	405	29132	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA I	3	3	0	2	NO	29130,29110,23907,29120,29127,29123,29128,29129,29147
38	BIO	410	29133	FISIOLOGÍA VEGETAL	4	0	3	3	NO	29128
39	BIO	415	29134	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO ANIMAL	4	3	3	2	NO	29127,29122
40	BIO	420	29135	PARASITOLOGÍA GENERAL	4	0	3	3	NO	29129
				TOTAL.....	19	9	12	12		

IV AÑO SEGUNDO SEMESTRE

41	BIO	425	29136	ECOLOGÍA ACUÁTICA	4	3	3	2	NO	29131,29116,29147
42	BIO	430	29137	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA II	3	3	0	2	NO	29132
43	BIO	435	29138	BOTÁNICA ECONÓMICA	4	0	3	3	NO	29124,29130,29122,29133
44	BIO	440	29139	SISTEMÁTICA DE VERTEBRADOS	4	3	3	2	NO	29119,29147
45	BIO	445	29148	FISIOLOGÍA ANIMAL	4	0	3	3	NO	29128,29119,29134
46	BIO	450	29140	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	3	0	0	0	NO	
				TOTAL.....	22	9	12	12		

V AÑO PRIMER SEMESTRE

47	AE	500	29145	EMPRENDIMIENTO	3	2	0	2	NO	29139,29129,29131,29137,29138,29136
48	BIO	500	29141	BIOLOGÍA DE CAMPO	4	3	3	2	NO	29131,29130,29139,29137,29136
49	BIO	505	29142	BIOTECNOLOGÍA	3	3	0	2	NO	29128,29122,29125,29137,29148
50	BIO	510	29143	MICOLOGÍA GENERAL	4	3	3	2	NO	29129,29130,29138
51	BIO	515	29144	BIOLOGÍA MARINA	4	3	3	2	NO	29115,29131,29128,29136,29121
52	BIO	520	29146	TRABAJO DE GRADUACIÓN II	3	0	0	0	NO	
				TOTAL.....	21	14	9	10		