UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ

28/11/2026 08:50:07 pm

SECRETARÍA GENERAL

Guía de Plan: 1086

PLAN DE ESTUDIO (DIURNO, VESPERTINO, NOCTURNO)

LICENCIATURA EN DIDÁCTICA DE LA QUÍMICA

Sede: DAVID **Facultad: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS** **Escuela: QUIMICA.**

Carrera: LICENCIATURA EN DIDÁCTICA DE LA QUÍMICA

Fecha Consejo: Apr 04 2023 **No.Consejo: 3-2023** **Total Créditos: 153** **Versión: 2023**

NO.	Abre.	Núm.	Cod.	Descripción.	Cr.	HP.	HL.	HT.	Elect.	Pre-Requisitos
				I AÑO PRIMER SEMESTRE						
01	BIO	100	28547	BIOLOGÍA GENERAL I	3	0	3	2	NO	
02	DQM	100	28549	QUÍMICA GENERAL I	3	0	3	2	NO	
03	EDU	100	28550	DIDÁCTICA GENERAL	3	0	0	3	NO	
04	ING	100	28546	INGLÉS CIENTÍFICO I	3	0	0	3	NO	
05	MAT	100	28548	MATEMÁTICA GENERAL I	3	2	0	2	NO	
06	HIS	112	22089	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	
07	ESP	150A	23906	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	3	2	0	2	NO	
				TOTAL.....	21	4	6	17		
				I AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
08	BIO	101	28552	BIOLOGÍA GENERAL II	3	0	3	2	NO	28547
09	DQM	101	28554	QUÍMICA GENERAL II	3	0	3	2	NO	28549
10	EDUQM	101	28555	DIDÁCTICA DE LA QUÍMICA	3	0	0	3	NO	
11	ING	101	28551	INGLÉS CIENTÍFICO II	3	0	0	3	NO	28546
12	MAT	101	28553	MATEMÁTICA GENERAL II	3	2	0	2	NO	28548
13	GEO	117	22090	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	
14	ESP	150B	23907	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	3	2	0	2	NO	23906
				TOTAL.....	21	4	6	17		
				II AÑO PRIMER SEMESTRE						
15	CAR	100	28559	EDUCACIÓN AMBIENTAL	3	0	0	3	NO	
16	EDUQM	200	28557	TALLER EN LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA I	3	0	3	2	NO	28554
17	FIS	200	28556	FÍSICA GENERAL	3	0	3	2	NO	28553
18	DQM	201	28558	METODOLOGÍAS STEM I	3	2	0	2	NO	
19	DQM	202	28560	DIGITALIZANDO LAS CLASES DE QUÍMICA I	3	2	0	2	NO	28554
20	DQM	203	28561	INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN LA QUÍMICA	3	2	0	2	NO	28554
				TOTAL.....	18	6	6	13		
				II AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
21	HIST	113	25796	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	
22	EDU	200	28565	ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS	3	2	0	2	NO	
23	DQM	204	28562	DIGITALIZANDO LAS CLASES DE QUÍMICA II	3	2	0	2	NO	28560
24	EDUQM	205	28563	TALLER EN LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA II	3	0	3	2	NO	28557
25	DQM	206	28564	METODOLOGÍAS STEM II	3	2	0	2	NO	28558
26	DQM	207	28566	QUÍMICA EXPERIMENTAL I	3	2	0	2	NO	28557
				TOTAL.....	18	8	3	13		
				III AÑO PRIMER SEMESTRE						
27	DQM	300	28567	QUÍMICA ANALÍTICA	4	0	3	2	NO	28554

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO (DIURNO, VESPERTINO, NOCTURNO)
LICENCIATURA EN DIDÁCTICA DE LA QUÍMICA

Sede: DAVID **Facultad: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS** **Escuela: QUIMICA.**

Carrera: LICENCIATURA EN DIDÁCTICA DE LA QUÍMICA

Fecha Consejo: Apr 04 2023 **No.Consejo: 3-2023** **Total Créditos: 153** **Versión: 2023**

NO.	Abre.	Núm.	Cod.	Descripción.	Cr.	HP.	HL.	HT.	Elect.	Pre-Requisitos
28	EDU	300	28572	EVALUACIÓN EDUCATIVA	3	2	0	2	NO	
29	EDUQM	300	28569	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ESPECIALIZADAS	3	2	0	2	NO	28565
30	DQM	301	28568	QUÍMICA ORGÁNICA	4	0	3	2	NO	28554
31	DQM	302	28570	QUÍMICA EXPERIMENTAL II	3	2	0	2	NO	28566
32	DQM	303	28571	INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA EN QUÍMICA	3	2	0	2	NO	28561
				TOTAL.....	20	8	6	12		

III AÑO SEGUNDO SEMESTRE

33	EDUQM	301	28576	PLANIFICACIÓN DIDÁCTICA	3	2	0	2	NO	28572
34	DQM	304	28573	REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	3	2	0	2	NO	28571
35	DQM	305	28574	QUÍMICA COTIDIANA	3	0	3	2	NO	28570
36	DQM	306	28575	ÉTICA CIENTÍFICA	2	0	0	2	NO	
37	DQM	307	28577	QUÍMICA AMBIENTAL	4	0	3	2	NO	28567
38	DQM	308	28578	BIOQUÍMICA GENERAL	4	0	3	2	NO	28568
				TOTAL.....	19	4	9	12		

IV AÑO PRIMER SEMESTRE

39	DQM	400	28579	QUÍMICA ESTADÍSTICA BÁSICA	3	2	0	2	NO	28567
40	EDU	400	28582	ADECUACIONES CURRICULARES PARA LA DIVERSIDAD	3	2	0	2	NO	
41	EDUQM	400	28583	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA	3	2	0	2	NO	
42	DQM	401	28580	QUÍMICA COTIDIANA II	3	0	3	2	NO	28574
43	DQM	402	28581	DISEÑO DE PRUEBAS TIPO PISA	3	2	0	2	NO	28572
44	DQM	403	28584	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	3	0	0	0	NO	
				TOTAL.....	18	8	3	10		

IV AÑO SEGUNDO SEMESTRE

45	EDUQM	401	28588	PRÁCTICA DE DOCENCIA EN QUÍMICA	6	8	0	2	NO	
46	DQM	404	28585	CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y AMBIENTE	3	0	0	3	NO	
47	DQM	405	28586	APLICACIONES INDUSTRIALES DE LA QUÍMICA	3	0	3	2	NO	28580
48	DQM	406	28587	QUÍMICA VERDE	3	0	3	2	NO	28577
49	DQM	407	28589	TRABAJO DE GRADUACIÓN II	3	0	0	0	NO	
				TOTAL.....	18	8	6	9		