UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO DIURNO
LICENCIATURA EN RECURSOS NATURALES

13/11/2026 07:11:14 pm

Guía de Plan: 1096

Sede: DAVID **Facultad: HUMANIDADES** **Escuela: RECURSOS NATURALES**

Carrera: LICENCIATURA EN RECURSOS NATURALES

Fecha Consejo: Dec 14 2023 **No.Consejo: 19-2023** **Total Créditos: 160** **Versión: 2023**

NO.	Abre.	Núm.	Cod.	Descripción.	Cr.	HP.	HL.	HT.	Elect.	Pre-Requisitos
				I AÑO PRIMER SEMESTRE						
01	QM	100	21630	QUIMICA BASICA	3	0	3	2	NO	
02	BIO	110	21631	BIOLOGIA GENERAL	3	3	0	2	NO	
03	HIS	112	22089	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	
04	MAT	115	21632	CALCULO DIFERENCIAL	3	3	0	2	NO	
05	GEO	117	22090	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	
06	ING	120	21634	INGLES TECNICO	3	2	0	2	NO	
07	ESP	150A	23906	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	3	2	0	2	NO	
				TOTAL.....	21	10	3	16		
				I AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
08	QM	120	21637	INTRODUCCION AL ANALISIS QUIMICO	3	3	0	2	NO	21630
09	RN	120	21640	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFI	3	3	0	2	NO	
10	ECO	125	21638	BIOESTADISTICA	3	3	0	2	NO	
11	RN	125	21639	RECURSOS NATURALES DE PANAMA	2	0	0	2	NO	21631
12	RN	140	21642	ECOLOGIA HUMANA Y AMBIENTAL	3	0	3	2	NO	21631
13	ESP	150B	23907	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	3	2	0	2	NO	23906
14	INF	175	21643	INFORMATICA	3	0	3	2	NO	
				TOTAL.....	20	11	6	14		
				II AÑO PRIMER SEMESTRE						
15	HIST	113	25796	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	22089
16	GEO	200	21644	CARTOGRAFIA DIGITAL	3	0	3	2	NO	
17	GEO	205	21645	BIOGEOGRAFIA	3	0	3	2	NO	21631
18	RN	215	24997	EDAFOLOGIA GENERAL	3	3	0	2	NO	21637
19	GEO	220	21649	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA I	3	3	0	2	NO	
20	GEO	250	21646	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	3	3	0	2	NO	
21	SOC	250	21647	GENERO Y DESARROLLO COMUNITARIO	3	0	0	3	NO	
				TOTAL.....	21	9	6	16		
				II AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
22	EF	180	21650	EDUCACION FISICA	2	2	0	2	NO	
23	RN	220	21652	DISEÑO EXPERIMENTAL	3	3	0	2	NO	21638
24	RN	230	21653	MANEJO DE SUELOS TROPICALES	3	3	0	2	NO	24997
25	RN	235	21654	CULTIVOS ANUALES Y PERENNES	3	2	0	2	NO	
26	GEO	240	21655	ORDENAMIENTO TERRITORIAL	3	3	0	2	NO	21649
27	GEO	245	21656	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA II	3	3	0	2	NO	
28	RN	280	24998	AGROCLIMATOLOGIA	3	2	0	2	NO	21646
				TOTAL.....	20	18	0	14		
				III AÑO PRIMER SEMESTRE						

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO DIURNO
LICENCIATURA EN RECURSOS NATURALES

Sede: DAVID **Facultad: HUMANIDADES** **Escuela: RECURSOS NATURALES**

Carrera: LICENCIATURA EN RECURSOS NATURALES

Fecha Consejo: Dec 14 2023 **No.Consejo: 19-2023** **Total Créditos: 160** **Versión: 2023**

NO.	Abre.	Núm.	Cod.	Descripción.	Cr.	HP.	HL.	HT.	Elect.	Pre-Requisitos
29	RN	300	21657	MEDICIONES FORESTALES	3	3	0	2	NO	21631
30	RN	305	21658	BIOMETRIA DE LOS RECURSOS NATURALES	3	3	0	2	NO	21652
31	RN	310	21659	ECOSISTEMAS COSTEROS	3	3	0	2	NO	21639,21642
32	RN	315	21661	AGROECOSISTEMAS	3	3	0	2	NO	24997
33	RN	340	21660	MANEJO DE AREAS SILVESTRES	3	3	0	2	NO	21655
34	RN	380	24999	PLANIFICACION DE AGUAS Y RIEGOS	3	3	0	2	NO	21646
				TOTAL.....	18	18	0	12		

III AÑO SEGUNDO SEMESTRE

35	RN	320	21663	SILVICULTURA	3	3	0	2	NO	21657
36	RN	325	21664	TRANSFERENCIA Y EXTENSION AMBIENTAL COMU	3	3	0	2	NO	21647
37	RN	330	21665	INVENTARIO Y EVALUACION DE RECURSOS NATU	3	3	0	2	NO	21645
38	RN	335	21666	AGROFORESTERIA	3	3	0	2	NO	21657
39	RN	340	21667	MANEJO DE AGROQUIMICOS	3	3	0	2	NO	21654
40	RN	345	21668	CONTAMINACION AMBIENTAL	3	3	0	2	NO	21637
41	GEO	350	21669	GEOGRAFIA FISICA	3	3	0	2	NO	
				TOTAL.....	21	21	0	14		

IV AÑO PRIMER SEMESTRE

42	RN	400	21670	PRODUCCION FORESTAL	3	3	0	2	NO	21666
43	RN	405	25000	GESTION ADMINISTRATIVA APLICADA A LOS RECURSOS NATURALE	3	3	0	2	NO	21643
44	RN	410	21672	EDUCACION AMBIENTAL	3	3	0	2	NO	21664
45	RN	415	21673	FUENTES ALTERNAS DE ENERGIA	3	3	0	2	NO	
46	RN	420	21674	ECONOMIA AGRICOLA	3	3	0	2	NO	21658
47	RN	425	21675	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	3	3	0	2	NO	21665
48	RN	480A	21676	TRABAJO DE GRADUACION	3	0	0	3	NO	
				TOTAL.....	21	18	0	15		

IV AÑO SEGUNDO SEMESTRE

49	RN	430	21677	MITIGACIONES AMBIENTALES	3	3	0	2	NO	21668,21675
50	RN	435	21678	VALORACION Y SOSTENIBILIDAD DE LOS RECUR	3	3	0	2	NO	21674
51	RN	440	21679	BIODIVERSIDAD	3	3	0	2	NO	21645,21660
52	DER	450	21680	LEGISLACION DE LOS RECURSOS NATURALES	3	3	0	2	NO	
53	RN	460	25001	FORMULACION DE PROYECTOS AMBIENTALES	3	2	0	2	NO	25000
54	RN	480B	21682	TRABAJO DE GRADUACION	3	0	0	3	NO	
				TOTAL.....	18	14	0	13		