



Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña
Licenciatura en Biología orientada a la Educación Secundaria
 No objeción en: Félix Evaristo Mejía (FEM), Luis Napoleón Núñez Molina (LNNM)
 y Juan Vicente Moscoso (JVM)

PRIMER CUATRIMESTRE											Modalidad		
No	Clave	Asignatura	Componente de Formación	Horas		Créditos	Total, de Créditos Horas		% Créditos	Pre-requisitos	Virtual	Semi-Presencial	Presencial
				Teoría	Práctica		CHT	CHP					
1	PEG-100	Fundamentos Filosóficos e Históricos de la Educación	Psicopedagógica	30	30	4	2	2			X		
2	CGE-100	Expresión Oral y Producción Escrita	General	15	30	3	1	2			X		
3	CGM-100	Aritmética y Geometría	General	15	30	3	1	2			X		
4	SIC-120	Psicología del Desarrollo Adolescente (12 a 18 años)	Psicopedagógica	15	30	3	1	2			X		
5	CGT-100	Tecnología de la Información Aplicada a la Educación	General	15	15	2	1	1				X	
6	CGB-100	Biología General	General	15	30	3	1	2*				X	
Total				105	165	18	7	11	9.89				
SEGUNDO CUATRIMESTRE											Modalidad		
7	PES-100	Fundamentos y Estructura del Currículo	Psicopedagógica	30	15	3	2	1			X		
8	QUI-100	Química General	Disciplinar	30	30	4	2	2*				X	
9	SIC-121	Psicología del Aprendizaje	Psicopedagógica	15	30	3	1	2			X		
10	CGS-100	Introducción a las Ciencias Sociales	General	15	15	2	1	1			X		
11	FIS-100	Física General	Disciplinar	30	30	4	2	2*				X	
12	CGF-100	Filosofía General	General	15	15	2	1	1			X		
Total				135	135	18	9	9	9.89				
TERCER CUATRIMESTRE											Modalidad		
13	PES-110	Procesos de Enseñanza Aprendizaje	Psicopedagógica	30	30	4	2	2		PES-100	X		
14	PDS-100	Práctica Docente I - Observación	Psicopedagógica	0	30	2	0	2				X	
15	CGS-110	Historia Dominicana	General	15	30	3	1	2		CGS-100	X		
16	QUI-110	Química Orgánica	Disciplinar	30	30	4	2	2*		QUI-100		X	
17	BIO-100	Botánica I	Disciplinar	30	30	4	2	2*		CGB-100		X	
Total				105	150	17	7	10	9.34				
TOTAL, CRÉDITOS PRIMER AÑO						53				29.12			
CUARTO CUATRIMESTRE											Modalidad		
18	PES-200	Recursos para el Aprendizaje	Psicopedagógica	15	30	3	1	2		PES-110	X		
19	PES-210	Evaluación de los Aprendizajes	Psicopedagógica	15	30	3	1	2		PES-110	X		
20	SIC-100	Neurociencia y Aprendizaje	Psicopedagógica	30	15	3	2	1			X		
21	CNT-210	Orientación Bibliográfica	Disciplinar	15	15	2	1	1			X		
22	PDS-200	Práctica Docente II – Interacción	Psicopedagógica	0	45	3	0	3		PDS-100			X
23	BIO-220	Bioquímica	Disciplinar	30	30	4	2	2*		QUI-110 y CGB-100		X	
Total				105	165	18	7	11	9.89				
QUINTO CUATRIMESTRE											Modalidad		
24	PES-220	Gestión en el aula	Psicopedagógica	15	30	3	1	2		PES-110	X		
25	BIO-210	Botánica II	Disciplinar	30	30	4	2	2*		BIO-100		X	
26	BIO-230	La Biología y su Didáctica Especializada I	Disciplinar	30	15	3	2	1		CGB-100, PES-110		X	

27	CNT-200	Zoología I	Disciplinar	30	30	4	2	2*		CGB-100		X	
28	BIO-240	Biología Molecular y Celular	Disciplinar	30	30	4	2	2*		BIO-220		X	
		Total		135	135	18	9	9	9.89				
SEXTO CUATRIMESTRE											Modalidad		
29	BIO-300	Genética General	Disciplinar	30	30	4	2	2*		BIO-240		X	
30	BIO-250	Parasitología	Disciplinar	15	30	3	1	2*		CNT-200		X	
31	PEG-200	Innovación Educativa	Psicopedagógica	15	30	3	1	2			X		
32	CGC-100	Metodología de la Investigación Científica	General	15	30	3	1	2			X		
33	CNT-220	Zoología II	Disciplinar	30	30	4	2	2*		CNT-200	X		
		Total		105	150	17	7	10	9.34				
TOTAL, CRÉDITOS SEGUNDO AÑO				53						29.12			
SÉPTIMO CUATRIMESTRE											Modalidad		
34	BIO-310	Microbiología	Disciplinar	30	30	4	2	2*		BIO-240, BIO-250		X	
35	BIO-330	Bioestadística	Disciplinar	30	15	3	2	1		CGM-100		X	
36	PDS-300	Práctica Docente III- Manejo en el aula	Psicopedagógica	0	45	3	0	3		PDS-200			X
37	BIO-320	Histología General	Disciplinar	15	30	3	1	2*		BIO-240		X	
38	PEG-300	Investigación Acción	Psicopedagógica	15	15	2	1	1		CGC-100	X		
39	BIO-340	La Biología y su Didáctica Especializada II	Disciplinar	15	30	3	1	2		BIO-230		X	
		Total		105	165	18	7	11	9.89				
OCTAVO CUATRIMESTRE											Modalidad		
40	BIO-350	Fisiología Vegetal	Disciplinar	15	30	3	1	2*		BIO-210, BIO-240		X	
41	CNT-340	Ecología General	Disciplinar	30	30	4	2	2*		CNT-220, BIO-210		X	
42	PEG-310	Pedagogía Social	Psicopedagógica	15	15	2	1	1		-	X		
43	PEG-110	Ética Profesional	Psicopedagógica	15	15	2	1	1			X		
44	CGL-300	Inglés Básico I	General	15	30	3	1	2		-	X		
		Total		90	120	14	6	8	7.69				
NOVENO CUATRIMESTRE											Modalidad		
45	BIO-370	Anatomía y Fisiología Humana	Disciplinar	30	30	4	2	2*		BIO-320		X	
46	BIO-360	Biología Evolutiva	Disciplinar	15	30	3	1	2*		CGB-100		X	
47	BIO-390	Bioética	Disciplinar	15	15	2	1	1		BIO-300, CGF-100		X	
48	BIO-380	Metodología de la Investigación en Ciencias Biológicas	Disciplinar	30	30	4	2	2		CGC-100, CNT-340		X	
49	CGL-310	Inglés Básico II	General	15	30	3	1	2		CGL-300	X		
		Total		105	135	16	7	9	8.79				
TOTAL, CRÉDITOS TERCER AÑO				48						26.37			
DECIMO CUATRIMESTRE											Modalidad		
50	PDS-310	Práctica Docente IV- Manejo en el Aula	Psicopedagógica	0	60	4	0	4		PDS-300			X
51	CNT-400	Fisiología Animal	Disciplinar	15	30	3	1	2*		CNT-220, BIO-320		X	
52	BIO-400	Biología del Desarrollo	Disciplinar	15	30	3	1	2*		BIO-300, BIO-370		X	
53	CNT-410	Conservación de Recursos Naturales	Disciplinar	30	30	4	2	2*		CNT-340 y BIO-390		X	
		Total		60	150	14	4	10	7.69				
ONCEAVO CUATRIMESTRE											Modalidad		
54	PDS-400	Práctica Docente V- Manejo en el Aula	Psicopedagógica	0	60	4	0	4		PDS-310			X
55	OPB-	Optativa I	Disciplinar	30	30	4	2	2		CGB-100		X	
		Total		30	90	8	2	6	4.4				

DOCEAVO CUATRIMESTRE											Modalidad		
56	PDG-400	Práctica Docente VI- Informe Final	Psicopedagogía	0	30	2	0	2		PDS-400		X	
57	OPB-	Optativa II	Disciplinar	15	15	2	1	1		CGB-100		X	
58	OPB-	Optativa III	Disciplinar	15	15	2	1	1		CGB-100		X	
		Total		30	60	6	2	4		3.3			
TOTAL, CRÉDITOS CUARTO AÑO								27			15.38		
		TOTAL, DE CREDITOS						181					
TOTAL, DE HORAS				1110	1620					2730			
TOTAL, DE HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO								5460					