

# Licenciatura en Educación, Concentración Ciencias de la Naturaleza

## Primer Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
COM-110	Comunicación I	3	-	-
MAT-110	Matemática I	5	-	-
ING-110	Inglés I	0	-	-
ING-110	Informática I	0	-	INF-110L
INF-110L	Lab. Informática I	0	-	INF-110
SOC-130	Orientación Académica	1	-	-
EDU-101	Introducción a la Educación	3	-	-
	TOTAL	12		

## Segundo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
COM-111	Comunicación II	3	COM-110	-
ING-111	Inglés II	0	ING-110	-
MAT-111	Matemática II	5	MAT-110	-
CNB-111	Principios y Conceptos Básicos de Biología	2	-	CNB-111L
CNB-111L	Lab. EDB 111 Principios y Conceptos Básicos de Biología	1	-	CNB-111
HIS-110	Historia Universal	3	-	-
ART-109	Arte Escénico	2	-	-
SOC-135	Filosofía	3	-	-
	TOTAL	19		

## Tercer Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
COM-112	Redacción	3	COM-111	-
ING-112	Inglés III	0	ING-111	-
MAT-120	Estadística I	4	MAT-111	-
CNQ-111	Principios y Conceptos Básicos de Química	2	-	CNQ-111L
CNQ-111L	Lab. EDQ-111 Principios y Conceptos Básicos de Química	1	-	CNQ-111
DEP-101	Electiva (Deporte)	2	-	-
HIST-111	Historia Dominicana	3	-	-
PSI-110	Psicología General	3	-	
	TOTAL	18		

## Cuarto Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
ING-210	Inglés IV	0	ING-112	-
SOC-120	Metodología de la Investigación	3	MAT-120	-
EDU-102	Historia de la Educación	2	EDU-101	-
MAT-121	Estadística II	4	MAT-120	-
CNQ-211	Química Inorgánica I	2	CNQ-111	CNQ-211
CNQ-211L	Lab. EDQ Química Inorgánica I	1	CNQ-111L	-
EDU-103	Legislación Educativa en R.D.	3	EDU-101	-
SOC-110	Sociología	3	-	-
	TOTAL	18		

## Quinto Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
ING-220	Inglés V: Conversación	0	ING-210	-
CNF-110	Principios y Conceptos Básicos de Física	2	MAT-111	CNF-110L
CNF-110L	Lab. De Principios y Conceptos Básicos de Física	1	MAT-111	CNF-110
PSI-220	Psicología Educativa	3	PSI-110	-
EDU-111	Curriculum: Fundamentos y Tendencias	3	EDU-103	-
CNB-211	Ecología	2	CNB-111	-
CNQ-223	Química Inorgánica II	2	CNQ-211	CNQ-223L
CNQ-223L	Lag. De Química Inorgánica II	1	CNQ-211	CNQ-223
CNB-221	Zoología	3	CNB-111	-
	TOTAL	17		

## Sexto Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
CNQ-231	Química Orgánica I	2	CNQ-223	CNQ-231L
CNQ-231L	Lab. De Química Orgánica I	1	CNQ-223L	CNQ-231
MAT-211	Cálculo I	3	MAT-111	-
EDU-231	Evaluación Educativa	4	PSI-220	-
CNF-220	Física I	2	CNF-110	CNF-220L
CNF-220L	Lab. De Física I	1	CNF-110L	CNF-220
EDU-161	Tecnología Educativa I	1	INF-110	EDU-161L
EDU-161L	Lab. EDU Tecnología Educativa	1	INF-110L	EDU-161
CNG-101	Geología	3	-	-
PSI-120	Relaciones Humanas	3	-	-
	TOTAL	21		

## Séptimo Cuatrimestre

--	--	--	--	--

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
CNQ-341	Química Orgánica II	2	CNQ-231	CNQ-341L
CNQ-341L	Lab. De Química Orgánica II	1	CNQ-231L	CNQ-341
EDU-162	Tecnología Educativa II	1	EDU-161	EDU-162L
EDU-162L	Lav. De Tecnología Educativa II	2	EDU-161L	EDU-162
CNB-331	Genética	2	CNB-111	CNB-331L
CNB-331L	Lab. CNB Genética	1	CNB-111L	CNB-331
CNB-332	Botánica	2	CNB-111	CNB-332L
CNB-332L	Lav. DNB Botánica	1	CNB-111L	CNB-332
EDU-241	Didáctica General	5	-	-
CNF-330	Física II	2	CNF-220	CNF-330L
CNF-330L	Lab. CNF Física II	1	CNF-220L	CNF-330
	TOTAL	20		

## Octavo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
CNQ-342	Bioquímica	2	CNQ-341	CNQ-341L
CNQ-342L	Lab. CNQ Bioquímica	1	CNQ-341L	CNQ-341
EDU-221	Planificación Docente	3	EDU-111	-
CNF-340	Física III	2	CNF-330	CNF-340L
CNF-340L	Lab. CNF Física III	1	CNF-330L	CNF-340
CNB-343	Botánica Sistemática	1	CNB-332	CNB-343L
CNB-343L	Lab. CNB Botánica Sistemática	1	CNB-332	CNB-343
CNB-310	Anatomía Humana	2	CNB-111	-
	Electiva	3	-	-
EDU-371	Investigación Educativa	5	SOC-120	-
	TOTAL	21		

## Noveno Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
CNB-344	Fisiología Vegetal	2	CNQ-341	CNB-344L
CNB-344L	Lab. Fisiología Vegetal	1	CNQ-341L	CNB-344
CNB-311	Fisiología Humana	3	CNQ-341	-
CNF-350	Física IV	2	CNF-340	CNF-350L
CNF-350L	Lab. CNF Física IV	1	CNF-340L	CNF-350
PSI-321	Atención a la Diversidad	3	PSI-220	-
EDU-242	Didáctica de las Ciencias	4	EDU-241	-
	Electiva	3	-	-
	TOTAL	19		

## Décimo Cuatrimestre

--	--	--	--	--

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
AED-101	Introducción a la Gestión de Centros Educativos	3	EDU-221	-
EDU-471	Proyecto de Investigación Fase I	3	EDU-371	-
EDU-351	Práctica Docente I	3	EDU-242	-
EDU-243	Educación para el Desarrollo Sostenible	2	EDU-242	-
FIL-401	Ética Profesional	2	FIL-101	-
	TOTAL	13		

## Décimo Primer Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
EDU-352	Práctica Docente II	3	EDU-351	-
EDU-472	Proyecto de Investigación Fase II	4	EDU-471	-
	TOTAL	7		

## Décimo Segundo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
EDU-455	Pasantía	4	TODAS LAS ANTERIORES	-
	TOTAL	4		
	GRAN TOTAL	189		