

Pensum: 6507-01 LICENCIATURA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA: BIOLOGÍA Y QUÍMICA

Carrera: 6507 LICENCIATURA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA: BIOLOGÍA Y QUÍMICA

Semestre 1												Semestre 2											
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
EDQ-001	QUÍMICA GENERAL I	3	3	0	0					EDQ-001-L		EDU-015	FUNDAMENTO Y ESTRUCTURA DEL CURRÍCULO	3	3	0	0				EDU-024		
EDQ-001-L	LABORATORIO QUÍMICA GENERAL I	1	0	2	0					EDQ-001		HUM-013	FILOSOFÍA GENERAL	2	2	0	0						
EDU-024	FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS E HISTÓRICOS DE LA EDUCACIÓN	3	3	0	0							IDI-055	INGLÉS BÁSICO	2	1	2	0						
HUM-021	PSICOLOGÍA GENERAL	3	3	0	0							PSI-441	PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE	3	3	0	0				HUM-021		
LEB-020	LENGUA ESPAÑOLA BÁSICA (CON ÉNFASIS EN LA COMPRENSIÓN Y PRODUCCIÓN ORAL Y ESCRITA)	3	2	2	0							SOC-015	HISTORIA DOMINICANA	3	3	0	0						
MAT-019	MATEMÁTICA BÁSICA	3	2	2	0							Total por período		20	17	6	0						
OAC-001	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	1	1	0	0							Semestre 3											
SOC-005	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	2	2	0	0							Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
TIC-002	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	2	1	2	0							EDQ-101	QUÍMICA ORGÁNICA I	3	3	0	0				EDQ-002, EDQ-002-L	EDQ-101-L	
Total por período		21	17	8	0							EDQ-101-L	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA I	1	0	2	0				EDQ-002, EDQ-002-L	EDQ-101	
Semestre 2												Semestre 4											
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
EDB-201	BIOLOGÍA GENERAL	2	2	0	0					EDB-201-L		EDB-401	ZOOLOGÍA	3	3	0	0				EDB-201, EDB-201-L	EDB-401-L	
EDB-201-L	LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL	1	0	2	0					EDB-201		EDB-401-L	LABORATORIO DE ZOOLOGÍA	1	0	2	0				EDB-201, EDB-201-L	EDB-401	
EDQ-002	QUÍMICA GENERAL II	3	3	0	0				EDQ-001, EDQ-001-L	EDQ-002-L		EDQ-102	QUÍMICA ORGÁNICA II	4	4	0	0				EDQ-101, EDQ-101-L	EDQ-102-L	
EDQ-002-L	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL II	1	0	2	0				EDQ-001, EDQ-001-L	EDQ-002		Total por período		20	16	8	0						

Descripción de símbolos CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas prácticas; Pre-Req: prerequisites; Co-Req: corequisites; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura; HI horas Investigación; HPV: Horas prácticas virtuales;; HIV: Horas interacción virtual.

Pensum: 6507-01 LICENCIATURA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA: BIOLOGÍA Y QUÍMICA

Carrera: 6507 LICENCIATURA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA: BIOLOGÍA Y QUÍMICA

Semestre 4												Semestre 6											
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
EDQ-102-L	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA II	1	0	2	0				EDQ-101, EDQ-101-L	EDQ-102		EDB-601-L	LABORATORIO DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	1	0	2	0				EDQ-103, EDQ-103-L	EDB-601	
EDQ-201	QUÍMICA INORGÁNICA	3	3	0	0				EDQ-002, EDQ-002-L	EDQ-201-L		EDB-602	MICROBIOLOGÍA	2	2	0	0					EDB-602-L	
EDQ-201-L	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA	1	0	2	0				EDQ-002, EDQ-002-L	EDQ-201		EDB-602-L	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	1	0	2	0					EDB-602	
EDU-066	RECURSOS DIDÁCTICOS PARA EL APRENDIZAJE	3	3	0	0				EDU-110.			EDQ-301	QUÍMICA ANALÍTICA	3	3	0	0				EDQ-103, EDQ-103-L, EDQ-201, EDQ-201-L	EDQ-301-L	
Total por periodo		16	13	6	0							EDQ-301-L	LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA	1	0	2	0				EDQ-103, EDQ-103-L, EDQ-201, EDQ-201-L	EDQ-301	
Semestre 5												Semestre 7											
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
DER-200	EDUCACIÓN CONSTITUCIONAL	3	3	0	0							EDU-322	GESTIÓN DEL AULA	2	2	0	0				EDU-110.		
EDB-501	BOTÁNICA	3	3	0	0				EDB-201, EDB-201-L	EDB-501-L		EDU-539	PRÁCTICA DOCENTE II- INTERACCIÓN	3	2	2	0				EDU-538		
EDB-501-L	LABORATORIO DE BOTÁNICA	1	0	2	0				EDB-201, EDB-201-L	EDB-501		SOC-053	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	3	2	0	3						
EDQ-103	BIOQUÍMICA	3	3	0	0				EDQ-102, EDQ-102-L	EDQ-103-L		Total por periodo		19	14	8	3						
EDQ-103-L	LABORATORIO DE BIOQUÍMICA	1	0	2	0				EDQ-102, EDQ-102-L	EDQ-103		Semestre 8											
EDU-050	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES	3	2	2	0				EDU-110.			Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
EDU-538	PRÁCTICA DOCENTE I- OBSERVACIÓN	2	1	2	0				EDU-110.			EDB-701	GENÉTICA GENERAL	3	3	0	0				EDB-601, EDB-601-L	EDB-701-L	
EDU-551	CLÍNICA DE PRÁCTICAS DOCENTES	2	2	0	0				EDU-110.			EDB-701-L	LABORATORIO DE GENÉTICA GENERAL	1	0	2	0				EDB-601, EDB-601-L	EDB-701	
Total por periodo		18	14	8	0							EDB-702	HISTOLOGÍA GENERAL	2	2	0	0				EDB-601, EDB-601-L	EDB-702-L	
Semestre 6												EDB-702-L	LABORATORIO DE HISTOLOGÍA GENERAL	1	0	2	0				EDB-601, EDB-601-L	EDB-702	
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	EDB-703	ECOLOGÍA GENERAL	4	3	2	0				EDB-401, EDB-501		
EDB-601	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	3	3	0	0				EDQ-103, EDQ-103-L	EDB-601-L		EDU-540	PRÁCTICA DOCENTE III- MANEJO DEL AULA	3	2	2	0				EDU-539		

Descripción de símbolos CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas prácticas; Pre-Req: prerrequisitos; Co-Req: correquisitos; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura; HI horas Investigación; HPV: Horas prácticas virtuales;; HIV: Horas interacción virtual.

Pensum: 6507-01 LICENCIATURA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA: BIOLOGÍA Y QUÍMICA

Carrera: 6507 LICENCIATURA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA: BIOLOGÍA Y QUÍMICA

Semestre 7												Semestre 9											
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
EDU-552	TÉCNICAS DEL MANEJO DE LA DISCIPLINA EN EL AULA	3	3	0	0							EDB-901	FISIOLOGÍA VEGETAL	2	2	0	0				EDB-501, EDB-601, EDB-601-L	EDB-901-L	
EDU-797	INVESTIGACIÓN ACCIÓN	2	1	0	3				SOC-053			EDB-901-L	LABORATORIO DE FISIOLOGÍA VEGETAL	1	0	2	0				EDB-501, EDB-601, EDB-601-L	EDB-901	
Total por periodo		19	14	8	3							EDB-902	FISIOLOGÍA ANIMAL	2	2	0	0				EDB-401, EDB-601, EDB-601-L	EDB-902-L	
Semestre 8												Semestre 10											
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
EDB-801	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	3	2	2	0				EDB-701			EDB-902-L	LABORATORIO DE FISIOLOGÍA ANIMAL	1	0	2	0				EDB-401, EDB-601, EDB-601-L	EDB-902	
EDB-802	PARASITOLOGÍA	2	2	0	0				EDB-401, EDB-601	EDB-802-L		EDQ-402	QUÍMICA AMBIENTAL	2	2	0	0				EDQ-301, EDQ-301-L		
EDB-802-L	LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA	1	0	2	0				EDB-401-L, EDB-601-L	EDB-802		EDQ-502	DIDACTICA ESPECIALIZADA DE LA QUÍMICA II	3	2	2	0				EDQ-501		
EDB-803	DIDACTICA ESPECIALIZADA DE LA BIOLOGÍA I	2	2	0	0				EDB-701, EDB-703, EDU-110.			EDU-082	PEDAGOGÍA SOCIAL	2	2	0	0						
EDQ-401	QUÍMICA FÍSICA	3	3	0	0				EDQ-102, EDQ-102-L, EDQ-201, EDQ-201-L, FIS-003, FIS-003-L	EDQ-401-L		EDU-542	PRÁCTICA DOCENTE V-MANEJO DEL AULA	4	2	4	0				EDU-541		
Total por periodo		17	12	10	0							Semestre 10											
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	EDB-101	DIDACTICA ESPECIALIZADA DE LA BIOLOGÍA II	3	2	2	0				EDB-803		
EDB-102	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA HUMANA	2	2	0	0							EDB-102-L	LABORATORIO DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA HUMANA	1	0	2	0				EDB-401, EDB-902, EDB-902-L	EDB-102	
EDQ-601	RECURSOS TECNOLÓGICOS EN LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA	3	2	2	0																EDQ-502, EDU-066		
Total por periodo		19	13	12	0																		

Descripción de símbolos CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas prácticas; Pre-Req: prerrequisitos; Co-Req: correquisitos; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura; HI horas Investigación; HPV: Horas prácticas virtuales;; HIV: Horas interacción virtual.

Pensum: 6507-01 LICENCIATURA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA: BIOLOGÍA Y QUÍMICA
Carrera: 6507 LICENCIATURA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA: BIOLOGÍA Y QUÍMICA

Semestre 10											
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
EDU-543	PRÁCTICA DOCENTE VI- INFORME FINAL	3	1	4	0				EDU-542		
EDU-553	LIDERAZG O Y ADMINIST RACIÓN ESCOLAR	2	2	0	0						
MAT-361	ESTADIST ICAS	3	2	2	0						
Total por periodo		17	11	12	0						
Semestre 11											
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
EDB-111	BIOLOGÍA DEL DESAROL LO	2	2	0	0				EDB-902		
EDB-112	EDUCACI ÓN AMBIENT AL Y CONSERV ACIÓN DE LOS RECURSO S NATURAL ES	3	2	2	0				EDB-703		
EDU-554	ANTEPRO YECTO DE GRADO	3	1	0	6						
EDU-555	ÉTICA	3	3	0	0						
EDU-556	ANTROPO LOGÍA	2	2	0	0						
EDU-796	INNOVACI ÓN EDUCATIV A	3	2	2	0						
Total por periodo		16	12	4	6						
Semestre 12											
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
EDU-912	TRABAJO DE GRADO	8	1	0	21				EDU-554		
Total por periodo		8	1	0	21						
		CR	HT	HP	HI	HIV					
TOTAL del Pensum 6507-01		210	154	90	33						

Electiva/Optativa	Código	Asignatura
-------------------	--------	------------

Descripción de símbolos CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas prácticas; Pre-Req: prerrequisitos; Co-Req: correquisitos; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura; HI horas Investigación; HPV: Horas prácticas virtuales;; HIV: Horas interacción virtual.