

MALLA CURRICULAR

BIOLOGÍA

GRADO ACADEMICO DE BACHILLER

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre
Tópicos de Biología BIO101A 5 crd	Biología de Organismos y Comunidades BIO110C 10 crd	Bases Físicas de los Procesos Biológicos BIO152C 10 crd MAT1000 / FIS109C QIM100I / BIO141C	Bioética BIO131E 10 crd BIO110C o BIO141C
Biología de la Célula BIO141C 10 crd	Física para Ciencias FIS109C 10 crd co FIS109	Bioestadística BIO242C 10 crd MAT1000	Biología de los Microorganismos BIO151E 10 crd BIO141C
Lab. Química General QIM101Q 10 crd	Laboratorio Física para Ciencias FIS0109 co FIS109C		
Química General I QIM100I 10 crd	Química General II QIM100A 10 crd QIM101I	Química Orgánica Fundamental QIM200 10 crd QIM100A	Química-Física QIM150 10 crd MAT1100 / FIS109C QIM100I
Pre Cálculo MAT1000 10 crd	Cálculo I MAT1100 10 crd MAT1000		
Test de Inglés VRA2000	Teológico TTF 10 crd		
Test de Comunicación Escrita VRA100C	Cursos Electivos en otra disciplina 60 crd		

GRADO ACADEMICO DE LICENCIATURA

5º Semestre	6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre
Genética y Evolución BIO226E 10 crd BIO141C / BIO242C	Ecología BIO231C 10 crd BIO110C / BIO242C co BIO298E	Opción A: Cursos + Investigación Cursos Optativos de Profundización Licenciatura 60 crd	
Fisiología y Bioquímica Vegetal BIO225C 10 crd BIO151E / BIO152C	Trabajo Experimental en Ecología BIO298E 5 crd BIO242C co BIO231C	OPR Experiencia de Investigación BIO295A 15 crd BIO297C	Seminario de Investigación BIO296C 30 crd BIO295A / BIO297C BIO298E / BIO299L
Biología y Fisiología Celular BIO274E 10 crd BIO151E / BIO152C	Biología y Diversidad Vegetal BIO219E 10 crd BIO110C	Opción B: Cursos + Experiencia Profesional Cursos Optativos de Profundización Licenciatura 60 crd	
Bioquímica y Genética Molecular BIO228C 10 crd QIM200	Biología y Diversidad Animal BIO227E 10 crd BIO110C	OPR Experiencia de Investigación BIO295A 15 crd BIO297C	Práctica Extramural BIO258E 30 crd BIO295A / BIO297C BIO298E / BIO299L
Laboratorio Bioquímica, Biología Celular BIO297C 10 crd QIM200 / BIO151C	Fisiología BIO299E 10 crd BIO152C / BIO228C co BIO299L	Opción C: Cursos + Cursos OPR Experiencia de Investigación BIO295A 15 crd BIO297C	
	Laboratorio de Fisiología BIO299L 5 crd co BIO299E	Cursos Optativos de Profundización para la Licenciatura 90 crd	

E
X
A
M
E
N
D
E
G
R
A
D
O

TITULO PROFESIONAL

9º Semestre	10º Semestre
ESPECIALIDAD BIOPROCESOS	
Cursos Optativos de Profundización Especialidad Bio Procesos 50 crd	Experiencia Profesional Dirigida BIO2300 50 crd EXAMEN DE GRADO
ESPECIALIDAD RECURSOS NATURALES	
Cursos Optativos de Profundización Especialidad Recursos Naturales 50 crd	Experiencia Profesional Dirigida BIO2300 50 crd EXAMEN DE GRADO