

MALLA CURRICULAR BIOQUÍMICA

GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre
Tópicos de Bioquímica BIO101B 5 crd		Bases Físicas de los Procesos Biológicos BIO152C 10 crd MAT1000 / FIS109C QIM100I / BIO141C	Bioética BIO131E 10 crd BIO141C
Biología de la Célula BIO141C 10 crd	Física para Ciencias FIS109C 10 crd ∞ FIS109	Bioestadística BIO242C 10 crd MAT1000 ∞ QIM109A	Biología de los Microorganismos BIO151E 10 crd BIO141C
Lab. Química General QIM101Q 10 crd	Laboratorio Física para Ciencias FIS1019 10 crd ∞ FIS109C	Química Orgánica I QIM102A 10 crd QIM100A	Química Orgánica II QIM103A 10 crd QIM102A
Química General I QIM100I 10 crd	Química General II QIM100A 10 crd QIM100I	Química Analítica I QIM109A 10 crd QIM100A ∞ BIO242C	Análisis Instrumental QIM111 10 crd QIM109A
Pre Cálculo MAT1000 10 crd	Cálculo I MAT1100 10 crd MAT1000		
Test de Comunicación Escrita VRA100C	Teológico TTF 10 crd		
Test de Inglés VRA2000	Cursos Electivos en otra disciplina		

GRADO ACADÉMICO DE LICENCIATURA

5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre
Genética y Evolución BIO226E 10 crd BIO141C / BIO242C	Genética Molecular BIO288C 10 crd BIO257C ∞ BIO266E	Opción A: Cursos + Investigación Cursos Optativos de Profundización Licenciatura 35 crd OPR Experiencia de Investigación BIO295A 15 crd Seminario de Investigación BIO296F 30 crd BIO266D BIO295A / BIO266D BIO296F / BIO299I Química Física II QIM115 10 crd Laboratorio Clínico MEB176B 10 crd QIM114 BIO266D / BIO266E	
Fisiología y Bioquímica Vegetal BIO225C 10 crd BIO151E / BIO152C	Laboratorio Bioquímica II Genética Molecular BIO266E 10 crd BIO257C / BIO266D ∞ BIO288C	Opción B: Cursos + Experiencia Profesional Cursos Optativos de Profundización Licenciatura 35 crd OPR Experiencia de Investigación BIO295A 15 crd Práctica Extramural BIO258F 30 crd BIO266D BIO295A / BIO266D BIO266E / BIO299L Fisiología BIO299E 10 crd Laboratorio de Fisiología BIO299L 5 crd ∞ BIO299E Química Física II QIM115 10 crd Laboratorio Clínico MEB176B 10 crd QIM114 BIO266D / BIO266E	
Biología y Fisiología Celular BIO274E 10 crd BIO151E / BIO152C	Bioquímica BIO257C 10 crd BIO152C / QIM103A	Opción C: Cursos + Cursos Cursos Optativos de Profundización Licenciatura 65 crd Química Física II QIM115 10 crd Laboratorio Clínico MEB176B 10 crd QIM114 BIO266D / BIO266E OPR Experiencia de Investigación BIO295A 15 crd BIO266D	
Laboratorio Bioquímica I, Biología Celular BIO266D 5 crd QIM103A / QIM111	Laboratorio Química Orgánica QIM104A 10 crd QIM103A		

TÍTULO PROFESIONAL

9° Semestre	10° Semestre
Técnicas Avanzadas en Bioquímica BIO3319 50 crd EXAMEN DE GRADO	Memoria de Investigación BIO285D 50 crd BIO3319 6 50 Cr OPR
Cursos Optativos de Profundización para Título 50 crd	Memoria Profesional BIO285E 50 crd BIO3319 6 50 Cr OPR

EXAMEN DE GRADO

60crd