

MALLA CURRICULAR BIOQUÍMICA

Admisión 2021 y anteriores

GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER

GRADO ACADÉMICO DE LICENCIATURA

TÍTULO PROFESIONAL

1° Semestre

2° Semestre

3° Semestre

4° Semestre

5° Semestre

6° Semestre

7° Semestre

8° Semestre

9° Semestre

10° Semestre

Tópicos de Bioquímica
BIO101B
5 crd

Biología de la Célula
BIO141C
10 crd

Lab. Química General
QIM101Q
10 crd

Química General I
QIM100I
10 crd

Pre Cálculo
MAT1000
10 crd

Test de Comunicación Escrita
VRA100C

Test de Inglés
VRA2000

Física para Ciencias
FIS109C
10 crd
oo FIS109

Laboratorio Física para Ciencias
FIS109
10 crd
oo FIS109C

Química General II
QIM100A
10 crd
QIM100I
QIM101Q

Cálculo I
MAT1100
10 crd
MAT1000

Teológico
TTF
10 crd

Cursos Electivos en otra disciplina

Bases Físicas de los Procesos Biológicos
BIO152C
10 crd
MAT1000 / FIS109C
QIM100I / BIO141C

Bioestadística
BIO242C
10 crd
MAT1000
oo QIM109A

Química Orgánica I
QIM102A
10 crd
QIM100A

Química Analítica I
QIM109A
10 crd
QIM100A
oo BIO242C

Análisis Instrumental
QIM111
10 crd
QIM109A

Bioética
BIO131E
10 crd
Ética
FIL184
10 crd
Filosofía: ¿Para qué?
FIL2001
10 crd

Biología de los Microorganismos
BIO151E
10 crd
BIO141C

Química Orgánica II
QIM103A
10 crd
QIM102A

Laboratorio Bioquímica I, Biología Celular
BIO266D
5 crd
QIM103A / QIM111

Laboratorio Química Orgánica
QIM104A
10 crd
QIM103A

Genética y Evolución
BIO226E
10 crd
BIO141C / BIO242C

Fisiología y Bioquímica Vegetal
BIO225C
10 crd
BIO151E / BIO152C

Biología y Fisiología Celular
BIO274E
10 crd
BIO151E / BIO152C

Bioquímica
BIO257C
10 crd
BIO151E / QIM103A

Laboratorio Bioquímica I, Biología Celular
BIO266D
5 crd
QIM103A / QIM111

Laboratorio Química Orgánica
QIM104A
10 crd
QIM103A

Genética Molecular
BIO288C
10 crd
BIO257C
oo BIO266E

Laboratorio Bioquímica II Genética Molecular
BIO266E
10 crd
BIO257C / BIO266D
oo BIO288C

Fisiología
BIO299E
10 crd
BIO152C / BIO257C
oo BIO299L

Laboratorio de Fisiología
BIO299L
5 crd
oo BIO299E

Química Física I
QIM114
10 crd
MAT1100

Laboratorio Química Orgánica
QIM104A
10 crd
QIM103A

Opción A: Cursos + Investigación
Cursos Optativos de Profundización Licenciatura
35 crd

OPR Experiencia de Investigación
BIO295A
15 crd
BIO266D

Química Física II
QIM115
10 crd
QIM114

OPR Experiencia de Investigación
BIO295A
15 crd
BIO266D

Química Física II
QIM115
10 crd
QIM114

OPR Experiencia de Investigación
BIO295A
15 crd
BIO266D

Química Física II
QIM115
10 crd
QIM114

OPR Experiencia de Investigación
BIO295A
15 crd
BIO266D

Química Física II
QIM115
10 crd
QIM114

OPR Experiencia de Investigación
BIO295A
15 crd
BIO266D

Seminario de Investigación
BIO296F
30 crd
BIO295A / BIO266D
BIO266E / BIO299L

Laboratorio Clínico
MEB176B
10 crd
BIO266D / BIO266E

Práctica Extramural
BIO258F
30 crd
BIO295A / BIO266D
BIO266E / BIO299L

Laboratorio Clínico
MEB176B
10 crd
BIO266D / BIO266E

Laboratorio Clínico
MEB176B
10 crd
BIO266D / BIO266E

Laboratorio Clínico
MEB176B
10 crd
BIO266D / BIO266E

Laboratorio Clínico
MEB176B
10 crd
BIO266D / BIO266E

Laboratorio Clínico
MEB176B
10 crd
BIO266D / BIO266E

Laboratorio Clínico
MEB176B
10 crd
BIO266D / BIO266E

Opción B: Cursos + Experiencia Profesional
Cursos Optativos de Profundización Licenciatura
35 crd

OPR Experiencia de Investigación
BIO295A
15 crd
BIO266D

Química Física II
QIM115
10 crd
QIM114

OPR Experiencia de Investigación
BIO295A
15 crd
BIO266D

Química Física II
QIM115
10 crd
QIM114

OPR Experiencia de Investigación
BIO295A
15 crd
BIO266D

Química Física II
QIM115
10 crd
QIM114

OPR Experiencia de Investigación
BIO295A
15 crd
BIO266D

Química Física II
QIM115
10 crd
QIM114

OPR Experiencia de Investigación
BIO295A
15 crd
BIO266D

Opción C: Cursos + Cursos
Cursos Optativos de Profundización Licenciatura
65 crd

Química Física II
QIM115
10 crd
QIM114

Laboratorio Clínico
MEB176B
10 crd
BIO266D / BIO266E

OPR Experiencia de Investigación
BIO295A
15 crd
BIO266D

Química Física II
QIM115
10 crd
QIM114

OPR Experiencia de Investigación
BIO295A
15 crd
BIO266D

Química Física II
QIM115
10 crd
QIM114

OPR Experiencia de Investigación
BIO295A
15 crd
BIO266D

EXAMEN DE GRADO

Técnicas Avanzadas en Bioquímica
BIO3319
50 crd

ó

Cursos Optativos de Profundización para Título
50 crd

Memoria de Investigación
BIO285D
50 crd

ó

Memoria Profesional
BIO285E
50 crd

BIO3319 6 50 Cr OPR

60crd