

# MALLA CURRICULAR BIOQUÍMICA

## Admisión 2022

### GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER

### GRADO ACADÉMICO DE LICENCIATURA

### TÍTULO PROFESIONAL

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre	9º Semestre	10º Semestre
<b>Tópicos de Bioquímica</b> BIO101B 5 crd		<b>Bases Físicas de los Procesos Biológicos</b> BIO152C 10 crd <small>MAT1000 / FIS109C QIM1001 / BIO141C</small>	<b>Biología de los Microorganismos</b> BIO151E 10 crd <small>BIO141C</small>	<b>Genética y Evolución</b> BIO226E 10 crd <small>BIO141C / BIO242C</small>	<b>Genética Molecular</b> BIO288C 10 crd <small>BIO257C o BIO266E</small>	<b>Opción A: Cursos + Investigación</b> <b>Cursos Optativos de Profundización Licenciatura</b> 35 crd <b>OPR Experiencia de Investigación</b> BIO295A 15 crd <b>Seminario de Investigación</b> BIO296F 30 crd <small>BIO295A / BIO266D BIO266E / BIO299L</small> <b>Química Física II</b> QIM115 10 crd <b>Laboratorio Clínico</b> MEB176B 10 crd <small>QIM114 BIO266D / BIO266E</small>		<b>Técnicas Avanzadas en Bioquímica</b> BIO3319 50 crd	<b>Memoria de Investigación</b> BIO285D 50 crd
<b>Biología de la Célula</b> BIO141C 10 crd	<b>Física para Ciencias</b> FIS109C 10 crd <small>o FIS1019</small>	<b>Bioestadística</b> BIO242C 10 crd <small>MAT1000 o QIM109A</small>		<b>Fisiología y Bioquímica Vegetal</b> BIO225C 10 crd <small>BIO151E / BIO152C</small>	<b>Laboratorio Bioquímica II Genética Molecular</b> BIO266E 10 crd <small>BIO257C / BIO266D o BIO288C</small>	<b>Opción B: Cursos + Experiencia Profesional</b> <b>Cursos Optativos de Profundización Licenciatura</b> 35 crd <b>OPR Experiencia de Investigación</b> BIO295A 15 crd <b>Práctica Extramural</b> BIO258F 30 crd <small>BIO295A / BIO266D BIO266E / BIO299L</small> <b>Química Física II</b> QIM115 10 crd <b>Laboratorio Clínico</b> MEB176B 10 crd <small>QIM114 BIO266D / BIO266E</small>		<b>EXAMEN DE GRADO</b> BIO3319 6 50 Cr OPR	
<b>Lab. Química General</b> QIM101Q 10 crd	<b>Laboratorio Física para Ciencias</b> FIS1019 10 crd <small>o FIS109C</small>	<b>Química Orgánica I</b> QIM102A 10 crd <small>QIM100A</small>	<b>Química Orgánica II</b> QIM103A 10 crd <small>QIM102A</small>	<b>Biología y Fisiología Celular</b> BIO274E 10 crd <small>BIO151E / BIO152C</small>	<b>Fisiología</b> BIO299E 10 crd <small>BIO152C / BIO257C o BIO299L</small>	<b>Opción C: Cursos + Cursos</b> <b>Cursos Optativos de Profundización Licenciatura</b> 65 crd <b>Química Física II</b> QIM115 10 crd <b>Laboratorio Clínico</b> MEB176B 10 crd <small>QIM114 BIO266D / BIO266E</small> <b>OPR Experiencia de Investigación</b> BIO295A 15 crd <small>BIO266D</small>		<b>EXAMEN DE GRADO</b>	
<b>Química General I</b> QIM100I 10 crd	<b>Química General II</b> QIM100A 10 crd <small>QIM100I QIM101Q</small>	<b>Química Analítica I</b> QIM109A 10 crd <small>QIM100A o BIO242C</small>	<b>Análisis Instrumental</b> QIM111 10 crd <small>QIM109A</small>	<b>Bioquímica</b> BIO257C 10 crd <small>BIO151E / QIM103A</small>	<b>Laboratorio de Fisiología</b> BIO299L 5 crd <small>o BIO299E</small>				
<b>Pre Cálculo</b> MAT1000 10 crd	<b>Cálculo I</b> MAT1100 10 crd <small>MAT1000</small>			<b>Laboratorio Bioquímica I, Biología Celular</b> BIO266D 5 crd <small>QIM103A / QIM111</small>	<b>Química Física I</b> QIM114 10 crd <small>MAT1100</small>				
<b>Test de Comunicación</b> VRA100C				<b>Laboratorio Química Orgánica</b> QIM104A 10 crd <small>QIM103A</small>					
<b>Test de Inglés</b> VRA2000									
<b>Filosofía: ¿Para qué?</b> FIL2001 10 crd	<b>OFG Teológico</b> 10 crd	<b>OFG Área Humanidades</b> 10 crd	<b>OFG Área Artes</b> 10 crd	<b>OFG Área Ciencias Sociales</b> 10 crd	<b>OFG Área Ecología integral y Sustentabilidad</b> 10 crd	<b>OFG Área Salud y Bienestar</b> 10 crd	<b>OFG Área Libre</b> 10 crd		

EXAMEN DE GRADO