

# MALLA CURRICULAR BIOQUÍMICA

(Actualización Julio 2024)

## Admisión 2022

Opción B: Formación Profesional

### 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
<b>Tópicos de Bioquímica</b> BIO101B 5 crd	<b>Física para Ciencias</b> FIS109C 10 crd <small>co FIS0109</small>	<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</small>	<b>Opción B: Cursos + Experiencia Profesional</b>		<b>Técnicas Avanzadas en Bioquímica</b> BIO3319 50 crd <small>EXAMEN DE GRADO</small>	<b>Memoria Profesional</b> BIO285E 50 crd <small>BIO3319</small>
<b>Biología de la Célula</b> BIO141C 10 crd	<b>Laboratorio Física para Ciencias</b> FIS0109 10 crd <small>co FIS109C</small>	<b>Bioestadística</b> BIO242C 10 crd <small>MAT1000</small>	<b>Química Orgánica II</b> QIM103A 10 crd <small>QIM102B</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 co BIO288C</small>	<b>Química Física II</b> QIM115 10 crd <small>QIM114B</small>	<b>Práctica Extramural</b> BIO258F 30 crd <small>BIO266D / BIO266E / BIO299L</small>	<b>Cursos Optativos de Profundización para Título</b> 50 crd	<b>Memoria Profesional</b> BIO285E 50 crd <small>BIO3319</small>
<b>Lab. Química General</b> QIM101L 10 crd	<b>Química General II</b> QIM100B 10 crd <small>QIM1001 QIM101Q</small>	<b>Química Orgánica I</b> QIM102B 10 crd <small>QIM100B</small>	<b>Análisis Instrumental</b> QIM111 10 crd <small>QIM109B</small>	<b>Biología y Fisiología Celular</b> BIO274E 10 crd <small>BIO151E / BIO152C</small>	<b>Fisiología</b> BIO299E 10 crd <small>BIO152C / BIO257C co BIO299L</small>	<b>Laboratorio Clínico</b> MEB176B 10 crd <small>BIO266D / BIO266E</small>	<b>Cursos Optativos de Profundización Licenciatura</b> 20 crd	<b>Cursos Optativos de Profundización para Título</b> 50 crd	<b>Memoria Profesional</b> BIO285E 50 crd <small>50 crd OPR</small>
<b>Química General I</b> QIM100I 10 crd	<b>Cálculo I</b> MAT1100 10 crd <small>MAT1000</small>	<b>Química Analítica I</b> QIM109B 10 crd <small>QIM100B co BIO242C</small>	<b>EFG</b> 10 crd	<b>Bioquímica</b> BIO257C 10 crd <small>BIO151E / QIM103A</small>	<b>Laboratorio de Fisiología</b> BIO299L 5 crd <small>co BIO299E</small>	<b>OPR Experiencia de Investigación</b> BIO295A 15 crd <small>BIO266D o BIO266E o BIO299L</small>	<b>Cursos Optativos de Profundización</b>		
<b>Pre Cálculo</b> MAT1000 10 crd	<b>EFG</b> 10 crd	<b>EFG</b> 10 crd	<b>EFG</b> 10 crd	<b>Laboratorio Bioquímica I, Biología Celular</b> BIO266D 5 crd <small>BIO151E / QIM103A / QIM111</small>	<b>Química Física I</b> QIM114B 10 crd <small>MAT1100</small>				
<b>Filosofía: ¿Para qué?</b> FIL2001 10 crd	<b>EFG</b> 10 crd			<b>Laboratorio Química Orgánica</b> QIM104A 10 crd <small>QIM103A</small>	<b>EFG</b> 10 crd				
<b>Test de Inglés</b> VRA2000				<b>EFG</b>					
<b>Test de Comunicación</b> VRA100C									
<b>EFG Electivo de Formación General</b> Teológico - Área Humanista - Área Artes - Área Salud y Bienestar - Área Cs. Sociales - Área Ecología y Sustentabilidad - Área Libre									
<b>Cursos Formación Básica Fundante</b>	<b>Cursos propios de la Licenciatura</b>	<b>Cursos Minimos</b>	<b>Cursos terminales Licenciatura</b>	<b>Cursos fase Título</b>					

EXAMEN DE GRADO

\* Para Rendir Examen de grado debes tener aprobados todos los cursos hasta el 8vo semestre, incluidos los Test VRA2000 y VRA100C