

# MALLA CURRICULAR BIOLOGÍA

## Admisión 2022

### GRADO ACADEMICO DE BACHILLER

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre
<b>Tópicos de Biología</b> BIO101A 5 crd	<b>Biología de Organismos y Comunidades</b> BIO110C 10 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>Biología de la Célula</b> BIO141C 10 crd	<b>Física para Ciencias</b> FIS109C 10 crd <small>co FIS1099</small>	<b>Bioestadística</b> BIO242C 10 crd <small>MAT1000</small>	<b>Química-Física</b> QIM150 10 crd <small>MAT1100 / FIS109C QIM100A</small>	<b>Fisiología y Bioquímica Vegetal</b> BIO225C 10 crd <small>BIO151E / BIO152C</small>
<b>Lab. Química General</b> QIM101Q 10 crd	<b>Laboratorio Física para Ciencias</b> FIS1019 10 crd <small>co FIS109C</small>	<b>Química Orgánica Fundamental</b> QIM200 10 crd <small>QIM100A</small>	<b>Biología y Fisiología Celular</b> BIO274E 10 crd <small>BIO151E / BIO152C</small>	<b>Biología y Diversidad Vegetal</b> BIO219E 10 crd <small>BIO110C</small>
<b>Química General I</b> QIM100I 10 crd	<b>Química General II</b> QIM100A 10 crd <small>QIM100I QIM101Q</small>		<b>Bioquímica y Genética Molecular</b> BIO228C 10 crd <small>BIO151E &amp; QIM200</small>	<b>Biología y Diversidad Animal</b> BIO227E 10 crd <small>BIO110C/BIO141C</small>
<b>Pre Cálculo</b> MAT1000 10 crd	<b>Cálculo I</b> MAT1100 10 crd <small>MAT1000</small>		<b>Laboratorio Bioquímica, Biología Celular</b> BIO297C 10 crd <small>QIM200 / BIO151C</small>	<b>Fisiología</b> BIO299E 10 crd <small>BIO152C / BIO228C co BIO299L</small>
<b>Test de Comunicación</b> VRA100C				<b>Laboratorio de Fisiología</b> BIO299L 5 crd <small>co BIO299E</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

### GRADO ACADEMICO DE LICENCIATURA

6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre
<b>Ecología</b> BIO231C 10 crd <small>BIO110C / BIO242C co BIO298E</small>	<b>Opción A: Cursos + Investigación</b> <b>Cursos Optativos de Profundización Licenciatura</b> 60 crd	<b>Seminario de Investigación</b> BIO296C 30 crd <small>BIO295A / BIO297C BIO298E / BIO299L</small>
<b>Trabajo Experimental en Ecología</b> BIO298E 5 crd <small>BIO242C co BIO231C</small>	<b>OPR Experiencia de Investigación</b> BIO295A 15 crd <small>BIO297C</small>	
<b>Biología y Diversidad Vegetal</b> BIO219E 10 crd <small>BIO110C</small>	<b>Opción B: Cursos + Experiencia Profesional</b> <b>Cursos Optativos de Profundización Licenciatura</b> 60 crd	<b>Práctica Extramural</b> BIO258E 30 crd <small>BIO295A / BIO297C BIO298E / BIO299L</small>
<b>Biología y Diversidad Animal</b> BIO227E 10 crd <small>BIO110C/BIO141C</small>	<b>OPR Experiencia de Investigación</b> BIO295A 15 crd <small>BIO297C</small>	
<b>Fisiología</b> BIO299E 10 crd <small>BIO152C / BIO228C co BIO299L</small>	<b>Opción C: Cursos + Cursos</b> <b>OPR Experiencia de Investigación</b> BIO295A 15 crd <small>BIO297C</small>	
<b>Laboratorio de Fisiología</b> BIO299L 5 crd <small>co BIO299E</small>	<b>Cursos Optativos de Profundización para la Licenciatura</b> 90 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

### TITULO PROFESIONAL

9° Semestre	10° Semestre
<b>ESPECIALIDAD BIOPROCESOS</b>	
<b>Cursos Optativos de Profundización Especialidad Bio Procesos</b> 50 crd	<b>Experiencia Profesional Dirigida</b> BIO2300 50 crd <small>EXAMEN DE GRADO</small>
<b>ESPECIALIDAD RECURSOS NATURALES</b>	
<b>Cursos Optativos de Profundización Especialidad Recursos Naturales</b> 50 crd	<b>Experiencia Profesional Dirigida</b> BIO2300 50 crd <small>EXAMEN DE GRADO</small>

EXAMEN DE GRADO