

# MALLA CURRICULAR BIOLOGÍA

## GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º 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 MAT1000 / FIS109C QIM1000 / BIO141C	<b>Bioética</b> BIO131E 10 crd BIO110C o BIO141C
<b>Biología de la Célula</b> BIO141C 10 crd	<b>Física para Ciencias</b> FIS109C 10 crd co FIS109	<b>Bioestadística</b> BIO242C 10 crd MAT1000	<b>Biología de los Microorganismos</b> BIO151E 10 crd BIO141C
<b>Lab. Química General</b> QIM101Q 10 crd	<b>Laboratorio Física para Ciencias</b> FIS1019 10 crd co FIS109C		<b>Biología y Fisiología Celular</b> BIO274E 10 crd BIO151E / BIO152C
<b>Química General I</b> QIM100I 10 crd	<b>Química General II</b> QIM100A 10 crd QIM100I	<b>Química Orgánica Fundamental</b> QIM200 10 crd QIM100A	<b>Química-Física</b> QIM150 10 crd MAT1100 / FIS109C QIM100A
<b>Pre Cálculo</b> MAT1000 10 crd	<b>Cálculo I</b> MAT1100 10 crd MAT1000		<b>Bioquímica y Genética Molecular</b> BIO228C 10 crd BIO151E o QIM200
<b>Test de Inglés</b> VRA2000	<b>Teológico</b> TTF 10 crd		<b>Laboratorio Bioquímica, Biología Celular</b> BIO297C 10 crd QIM200 / BIO151C
<b>Test de Comunicación Escrita</b> VRA100C	<b>Cursos Electivos en otra disciplina</b> 60 crd		

## GRADO ACADÉMICO DE LICENCIATURA

5º Semestre	6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre
<b>Genética y Evolución</b> BIO226E 10 crd BIO141C / BIO242C	<b>Ecología</b> BIO231C 10 crd BIO110C / BIO242C co BIO298E	<b>Opción A: Cursos + Investigación</b> <b>Cursos Optativos de Profundización Licenciatura</b> 60 crd	
<b>Fisiología y Bioquímica Vegetal</b> BIO225C 10 crd BIO151E / BIO152C	<b>Trabajo Experimental en Ecología</b> BIO298E 5 crd BIO242C co BIO231C	<b>OPR Experiencia de Investigación</b> BIO295A 15 crd BIO297C	<b>Seminario de Investigación</b> BIO296C 30 crd BIO295A / BIO297C BIO298E / BIO299L
<b>Biología y Fisiología Celular</b> BIO274E 10 crd BIO151E / BIO152C	<b>Biología y Diversidad Vegetal</b> BIO219E 10 crd BIO110C	<b>Opción B: Cursos + Experiencia Profesional</b> <b>Cursos Optativos de Profundización Licenciatura</b> 60 crd	
<b>Bioquímica y Genética Molecular</b> BIO228C 10 crd BIO151E o QIM200	<b>Biología y Diversidad Animal</b> BIO227E 10 crd BIO110C / BIO141C	<b>OPR Experiencia de Investigación</b> BIO295A 15 crd BIO297C	<b>Práctica Extramural</b> BIO258E 30 crd BIO295A / BIO297C BIO298E / BIO299L
<b>Laboratorio Bioquímica, Biología Celular</b> BIO297C 10 crd QIM200 / BIO151C	<b>Fisiología</b> BIO299E 10 crd BIO152C / BIO228C co BIO299L	<b>Opción C: Cursos + Cursos</b> <b>OPR Experiencia de Investigación</b> BIO295A 15 crd BIO297C	
	<b>Laboratorio de Fisiología</b> BIO299L 5 crd co BIO299E	<b>Cursos Optativos de Profundización para la Licenciatura</b> 90 crd	

## TÍTULO PROFESIONAL

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

EXAMEN DE GRADO