BIOLOGÍA

Título que otorga
Biólogo

Modalidad de estudios:
Sistema escolarizado
Duración: 8 semestres

PLAN DE ESTUDIOS

El Plan de Estudios de la Carrera de Biología consta de **8 semestres** con un total de **385 créditos**, de los cuales **343 son obligatorios** y se cubren en los primeros seis semestres, por la flexibilidad **el alumno podrá elegir una de las cuatro orientaciones terminales** para acreditar sus dos últimos semestres: Biodiversidad, Biología del Desarrollo, Ciencias Ambientales o Ecología; cada orientación tiene sus asignaturas obligatorias y el alumno desarrollará un proyecto de investigación anual que puede presentarse como opción a titulación. Cabe señalar que es requisito indispensable la acreditación del idioma inglés para la inscripción a séptimo, además de cubrir el servicio social como requisito de titulación.

MAPA CURRICULAR	SEMESTRE							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Matemáticas	I	II						
Química general								
Ciencias de la tierra								
Liderazgo								
Laboratorios de investigación formativa	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Química orgánica								
Genética								
Historia y filosofía de la biología								
Virus, bacterias, algas y hongos								
Biometría								
Fisicoquímica			I	II				
Biología molecular de la célula			I	II				
Biología evolutiva								
Embriología animal								
Plantas con semilla								
Sistemática								
Morfofisiología animal								
Plantas con semilla								
Identificación de nichos de mercado								
Ecología general								
Introducción a la biotecnología								
Biogeografía								
Diversidad animal					I	II		
Morfogénesis y fisiología de plantas con semilla								
Incubadora de empresas								
Ecología acuática								
Química ambiental								
Edafología								
Economía y administración de recursos naturales								
Optativa general						I	II	
Legislación ambiental y desarrollo sustentable								
Optativa de elección							I	II
Obligatoria de elección							I	II-III
Gestión empresarial								