

Plan de estudios 165 Créditos

60 Asignaturas

Primer Semestre	Créditos
Química General TP	3
Matemáticas Básica	3
Biología General (T/P)	3
Informática	2
Electiva (Historia)	2
Comprensión y Producción Textual	2
Construcción del Conocimiento	2

Tercer Semestre	Créditos
Química Analítica (T/P)	3
Bioquímica (T/P)	3
Plantas No Vasculares (T/P)	3
Biología Animal Invertebrados (T/P)	3
Electiva (Filosofía)	2
Fundamentos de Investigación II	2

Quinto Semestre	Créditos
Diseño Experimental	3
Fisiología Vegetal (T/P)	3
Sistemática Animal (T/P)	3
Evolución	2
Genética General (T/P)	3
Ecología y Medio Ambiente (T/P)	3

Séptimo Semestre	Créditos
Embriología (T/P)	2
Morfogénesis de Tejidos Vegetales in vitro (T/P)	3
Fermentaciones (T/P)	3
Biología Molecular	3
Electiva de Profundización 1	2
Desarrollo Sostenible y Gestión Ambiental (T/P)	3
Electiva (Ética y Política)	2

Noveno Semestre	Créditos
Gestión de negocios biológicos	3
Inmunología (T/P)	3
Procesos en Biotecnología (T/P)	3
Electiva de Profundización 3	2
Manejo Ex situ y Zoocria (T/P)	3
Electiva de Profundización 4	2

Segundo Semestre	Créditos
Química Orgánica (T/P)	3
Biofísica (T/P)	3
Cálculo Diferencial e Integral	3
Biología Celular (T/P)	3
Epistemología de las C.N.	2
Fundamentos de Investigación I	2

Cuarto Semestre	Créditos
Físico - Química (T/P)	3
Bioestadística	3
Plantas Vasculares (T/P)	3
Biología Animal Vertebrados (T/P)	3
Microbiología (T/P)	3
Problemas globales	2

Sexto Semestre	Créditos
Geología	2
Sistemática Vegetal (T/P)	3
Fisiología Animal	3
Enzimología (T/P)	3
Manejo de Recursos Naturales	3
Electiva artística y deportiva	1
Proyecto de grado I	2

Octavo Semestre	Créditos
Bioética	2
Biotecnología vegetal in vitro TP	2
Cultivo células animales in vitro (T/P)	3
Bioinformática (T/P)	3
Manejo de Recursos Hidrológicos	2
Electiva de Profundización 2	2
Proyecto de grado II	2

Décimo Semestre	Créditos
Práctica Profesional (P)	10
Proyecto de grado TF (T/P)	5