

Plan de estudio de la Licenciatura en Biología

Semestre o año	Asignatura	Unidades Crédito	Código	Requisitos	Componente
Primer Semestre	Matemáticas General I.	6	8206	No tiene	FG FE
	.Física General I	5	2103	No tiene	
	.Principios de Química I	4	3401	No tiene	
Segundo Semestre	Matemáticas General II	6	8207	8206 Matemáticas General I	
	Física General II	5	2104	2103 Física General I 8206 Matemáticas General I	
	Lab. Principios de Química	2	3404	3401 Principios de Química I 3403 Principios de Química II en Paralelo	
	Principios de Química II	4	3403	3401 Principios de Química I 8206 Matemáticas General I	
	Principios de Biología	4	1902	3401 Principios de Química I	
Tercer Semestre	Matemáticas General III	6	8208	8207 Matemáticas General II	
	Principios de Físicoquímica	5	3425	3403 Principios de Química II 8207 Matemáticas General II 2104 Física General II	
	Biología Vegetal	4	1115	1902 Principios de Biología	
	Lab. de Biología Vegetal	3	1116	1902 Principios de Biología	

Cuarto Semestre	Bioestadística	5	1926	1902 Principios de Biología 8207 Matemáticas General II	
	Química Orgánica	4	3450	3403 Principios de Química II (T) 3404 Lab. Principios de Química	
	Lab. Química Orgánica	2	3451	3403 Principios de Química II (T) 3404 Lab. Principios de Química	
	Biología Animal	4	1818	1902 Principios de Biología	
	Lab. Biología Animal	3	1819	1902 Principios de Biología	
Quinto Semestre	Bioquímica General	5	1031	3450 Química Orgánica 3451 Lab. Química Orgánica	
	Lab. Bioquímica General	2	1032	3450 Química Orgánica 3451 Lab. Química Orgánica	
	Física General III	4	2440	1º y 2º semestre aprobado 2104 Física General II	
	Genética General	5	1844	1º y 2º semestre aprobado 1926 Bioestadística Cursar paralelamente las asignatura: 1031 Bioquímica General 1032 Lab. Bioquímica General	
	Lab. Genética General	2	1845	1º y 2º semestre aprobado 1926 Bioestadística	

				Cursar paralelamente las asignatura: 1031 Bioquímica General 1032 Lab. Bioquímica General	
Sexto Semestre	Fisiología I (Vegetal)	3	1416	1115 Biología Vegetal (T) 1116 Lab. Biología Vegetal 1031 Bioquímica General (T) 1032 Lab. Bioquímica General	
	Lab. de Fisiología I (Vegetal)	2	1417	1115 Biología Vegetal (T) 1116 Lab. Biología Vegetal 1031 Bioquímica General (T) 1032 Lab. Bioquímica General	
	Biología Celular	3	1436	1º y 2º semestre aprobado 1031 Bioquímica General (T) 1032 Lab. Bioquímica General 3425 Principios de Físicoquímica	
	Lab. Biología Celular	2	1437	1º y 2º semestre aprobado 1031 Bioquímica General (T) 1032 Lab. Bioquímica General 3425 Principios de Físicoquímica	
	Ecología I (Vegetal)	3	1313	1º y 2º semestre aprobado 1115 Biología Vegetal (T) 1116 Lab. Biología Vegetal 1818 biología Animal 1819 Lab. Biología Animal	

				1926 Bioestadística	
	Lab. Ecología I (Vegetal)	2	1314	1º y 2º semestre aprobado 1115 Biología Vegetal (T) 1116 Lab. Biología Vegetal 1818 biología Animal 1819 Lab. Biología Animal 1926 Bioestadística	
Séptimo Semestre	Fisiología II (animal)	3	1418	1º y 2º semestre aprobado 1436 Biología Celular (T) 1437 Lab. Biología Celular 1818 biología Animal 1819 Lab. Biología Animal	
	Lab. Fisiología II (animal)	2	1419	1º y 2º semestre aprobado 1436 Biología Celular (T) 1437 Lab. Biología Celular 1818 biología Animal 1819 Lab. Biología Animal	
	Evolución	3	1850	1º y 2º semestre aprobado 1844 Genética General (T) 1845 Lab. Genética General 1926 Bioestadística	
	Ecología II (Animal)	3	1315	1º y 2º semestre aprobado 1313 Ecología I (T) 1314 Lab. Ecología I	
	Lab. Ecología II (Animal)	2	1316	1º y 2º semestre aprobado	

				1313 Ecología I (T) 1314 Lab. Ecología I	
	Filosofía de la Ciencia	3	1927	1º y 2º semestre aprobado 80 U.C. aprobadas	
Octavo Semestre	Asignaturas Electivas de la opción				
	Inglés				
	Seminario I				
Noveno Semestre	Asignaturas Electivas de la opción				
	Seminario II				
Decimo Semestre	Trabajo Especial de Grado				
<p>CICLO DE OPCIÓN: Se dispone de un total de tres semestres (octavo, Noveno y Décimo), para la aprobación de las asignaturas correspondientes a las opciones, con 60 unidades de crédito distribuidos de la siguiente manera: 25 unidades crédito del Trabajo Especial de Grado (Seminario I, Seminario II y TEG), y 35 unidades crédito en materias electivas. Además el alumno deberá cursar 5 Unidades crédito en materias complementarias e Inglés I o presentar un examen de suficiencia con un valor de 4 unidades crédito, adicionales a las 60 señaladas anteriormente</p>					

FG= Formación General; FE= Formación Especializada