



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Facultad de Ciencias
Escuela de Biología

PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Al final de la Licenciatura 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.

CODIGO	PRIMER SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
8206	MATEMÁTICAS GENERAL I.	6	
3401	PRINCIPIOS DE QUÍMICA I	4	
2103	FÍSICA GENERAL I	5	
CODIGO	SEGUNDO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
8207	MATEMÁTICAS GENERAL II	6	8206
2104	FÍSICA GENERAL II	5	2103- 8206
3404	LAB. PRINCIPIOS DE QUÍMICA	2	3401 - 3403
3403	PRINCIPIOS DE QUÍMICA II	4	3401 - 8206
1902	PRINCIPIOS DE BIOLOGÍA	4	3401
CODIGO	TERCER SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
8208	MATEMÁTICAS GENERAL III	6	8207
3425	PRINCIPIOS DE FISICOQUÍMICA	5	3403- 8207-2104
1115	BIOLOGÍA VEGETAL	4	1902
1116	LAB. DE BIOLOGÍA VEGETAL	3	1902
CÓDIGO	CUARTO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
1926	BIOESTADÍSTICA	5	1902 - 8207
3450	QUÍMICA ORGÁNICA	4	3403 - 3404
3451	LAB. QUÍMICA ORGÁNICA	2	3403 - 3404
1818	BIOLOGÍA ANIMAL	4	1902
1819	LABORATORIO DE BIOLOGÍA ANIMAL	3	1902
CÓDIGO	QUINTO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
1031	BIOQUÍMICA GENERAL	5	3450 - 3451
1032	LAB. BIOQUÍMICA GENERAL	2	3450 - 3451
2440	FÍSICA GENERAL III	4	1º y 2º semestre aprobado y 2104
1844	GENÉTICA GENERAL	5	1º y 2º semestre aprobado y 1926 Cursar paralelamente: 1031 y 1032
1845	LAB. GENÉTICA GENERAL	2	1º y 2º semestre aprobado y 1926 Cursar paralelamente: 1031 y 1032
CODIGO	SEXTO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
1416	FISIOLOGÍA I (VEGETAL)	3	1115 - 1116 -1031- 1032
1417	LAB. DE FISIOLOGÍA I (VEGETAL)	2	1115 - 1116 -1031- 1032
1436	BIOLOGÍA CELULAR	3	1º y 2º semestre aprobado 1031 1032 3425
1437	LAB. BIOLOGÍA CELULAR	2	1º y 2º semestre aprobado 1031 1032 3425
1313	ECOLOGÍA I (VEGETAL)	3	1º y 2º semestre aprobado 1115- 1116 -1818 -1819 -1926
1314	LAB. ECOLOGÍA I (VEGETAL)	2	1º y 2º semestre aprobado 1115- 1116 -1818 -1819 -1926
CÓDIGO	SÉPTIMO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
1418	FISIOLOGÍA II (ANIMAL)	3	1º y 2º semestre aprobado 1436 -1437 -1818 -1819
1419	LAB. FISIOLOGÍA II (ANIMAL)	2	1º y 2º semestre aprobado 1436 -1437- 1818-1819
1850	EVOLUCIÓN	3	1º y 2º semestre aprobado 1844 - 1845 -1926
1315	ECOLOGÍA II (ANIMAL)	3	1º y 2º semestre aprobado. 1313-1314
1316	LAB. ECOLOGÍA II (ANIMAL)	2	1º y 2º semestre aprobado. 1313-1314
1927	FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	3	1º y 2º semestre aprobado 80 U.C. aprobadas

CÓDIGO	OCTAVO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
	ASIGNATURAS ELECTIVAS		
	INGLES		
	SEMINARIO I		
CÓDIGO	NOVENO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
	ASIGNATURAS ELECTIVAS		
	SEMINARIO II		
CÓDIGO	DÉCIMO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO		