



Código	Asignaturas	Unid. Crédito-Horas Presenciales					Clasificación de Asignatura			Tipo de Asig.			
		Total U.C	U.C.	Total H	Horas Teoría	Horas Práctica	Horas Lab.	Teór.	Prác	T/P	Fam	Pro	Afin
Primer Semestre													
BAO101	Biología General	26	4	4	4			x				x	
TAO101	Calculo I		6	6	4	2		x			x		
TAO102	Desarrollo de Habilidades Directivas		4	4	1	3			x			x	
TAO103	Química I		6	6	4	2		x			x		
TAO104	Física I		6	6	4	2		x			x		
Segundo Semestre													
BAO201	Laboratorio Básico de Biología	24	4	4			4		x			x	
BAO202	Química Orgánica para Biólogos		6	6				x			x		
BAO203	Laboratorio de Química		4	4			4			x	x		
BAO204	Física para Biólogos		4	4	4			x			x		
TAO201	Cálculo II		6	6	4	2		x			x		
TRO201	Deporte	Requisito Obligatorio de Formación Integral (20 horas). Adscrito: Dir. de Asuntos Estudiantiles.											
Tercer Semestre													
TAO204	Sistemas y Algoritmos	22	5	5	2		3			x	x		
BAO301	Biología de Microorganismos		5	5	3		2			x		x	
BAO302	Bioquímica		6	6	3		3			x		x	
BAO303	Biofisicoquímica		6	6	4	2		x				x	
BRO301	Taller de Biomatemáticas		Requisito Obligatorio. 4 H/T durante 16 semanas										
BRO302	Taller de Redacción Científica	Requisito Obligatorio. Duración: 1 semana. 40h (20 teóricas y 20 prácticas)											
Cuarto Semestre													
BAO401	Biología Celular	24	6	6	3		3			x		x	
BAO402	Genética		6	6	6		6			x		x	
BAO403	Bioestadística I		6	6	4	2		x				x	
TAO205	Inglés Instrumental		6	6	1	5			x			x	
TRO301	Apreciación Cultural		Requisito Obligatorio de Formación Integral (20 horas). Adscrito: Dir. de Extensión (Coor. de Cultura)										
Quinto Semestre													
BAO501	Biología Vegetal	22	6	6	3		3			x		x	
BAO502	Biología Animal		6	6	2		4			x		x	
BAO503	Bioestadística II		4	4	4			x				x	
BAO504	Ecología General I		6	6	6		6			x		x	
BRO501	Taller de Man. de Datos y Herram. de Soft.		Requisito Obligatorio. Duración: 1 semana. 40h (10 teóricas y 20 prácticas)										
Sexto Semestre													
BAO601	Fisiología Vegetal	22	6	6	2		4			x		x	
BAO602	Fisiología Animal		6	6	2		4			x		x	
BAO603	Ecología General II		6	6	6		6			x		x	
TAO601	Ciencia, Tecnología y Sociedad		4	4	4			x				x	
Séptimo Semestre													
BAO701	Biotecnología	12	6	6	6					x		x	
BAO702	Evolución		6	6	6			x				x	
TRO701	Servicio Comunitario		Requisito Obligatorio (120 horas mínimo). Adscrito: Dir. de Extensión – Dpto. de Biología										
Octavo Semestre													
BAO801	Laboratorio de Biotecnología	21	6	6			6		x			x	
BAO802	Filosofía de la Ciencia		3	3	3			x				x	
BAO803	Laboratorio Avanzado		6	6	6		6			x		x	
	Electiva I		4	4						x		x	
Noveno Semestre													
	Electiva II	12	4	4						x		x	
	Electiva III		4	4						x		x	
BRO902	Pasantía		Unidad curricular OPCIONAL										
BRO901	Proyecto de Trab. Especial de Grado		Requisito obligatorio (8 h/s). Prela a TEG										
Décimo Semestre													
	Electiva IV	6	6	6	2		4			x		x	
BRO101	Trabajo Especial de Grado (TEG)		Requisito obligatorio (16 h/s)										

Leyenda: **Clasificación de Asignatura:** T: Teórica P: Práctica T/P: Teórica- Práctica

Tipo de Asignatura: F: Familiar P: Propia A: Afín. U.C.: Unidades Crédito