

8. MAPA CURRICULAR

			1er. Semestre	2do. Semestre	3er. Semestre	4to Semestre	5o. Semestre	6o. Semestre	7o. Semestre	8o. Semestre
			Ciclo de formación básico			Ciclo de formación profesional			Ciclo de formación especializado	
Eje de Formación Teórico-Técnico	Biología de procariontes		3	3	9	Biología de algas y protozoarios		3	3	9
						Diversidad vegetal		3	3	9
						Ecología general		3	3	9
						Salud ambiental		4	2	10
						Desarrollo sustentable		4	2	10
						Electiva profesionalizante		3	3	9
Eje de formación para la Generación y Aplicación Innovadora del Conocimiento + Producción Cultural	Química		3	3	9	Biología de invertebrados		3	3	9
						Biología celular		3	3	9
						Fisiología general		3	3	9
						Electiva profesionalizante		3	3	9
						Electiva profesionalizante		3	3	9
						Electiva profesionalizante		3	3	9
Eje de Formación en Contexto	Física		3	3	9	Biología de hongos		3	3	9
						Genética		3	3	9
						Biología evolutiva		4	2	10
						Bioética		3	3	9
						Recursos naturales		4	2	10
						Electiva profesionalizante		3	3	9
Eje de Formación para el Desarrollo Humano	Matemáticas		3	3	9	Biología molecular		3	3	9
						Anatomía y morfología vegetal		3	0	6
						Sistemática		3	3	9
						Electiva profesionalizante		3	3	9
Eje de Formación para el Desarrollo Humano	Bioquímica		3	3	9	Cordados		3	3	9
						Epistemología y metodología de las ciencias		4	0	8
						Bioestadística		3	3	9
						Elaboración de proyectos		2	4	8
						Seminario básico de proyecto científico		2	4	8
						Seminario intermedio de proyecto científico		2	4	8
Eje de Formación para el Desarrollo Humano	Manejo de software para el desarrollo profesional		1	3	5	Aplicación de normatividad en campo y laboratorio		1	3	5
						Enseñanza de las ciencias		1	3	5
						Legislación y política ambiental		1	3	5
						Bionegocios		1	3	5
						Prácticas profesionales				
Eje de Formación para el Desarrollo Humano	Inmersión universitaria		1	3	5					
	Transversal multimodal		1	4	6					
	Tutoría		1	0	0					
	Formación Integral		0	1	1					
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano										
Eje de Formación para el Desarrollo Humano				</						