

Plan de Estudio: Biólogo

PRIMER SEMESTRE		C
Aplicación de las tecnologías de información		2
Competencia comunicativa		2
Matemáticas		4
Química inorgánica		4
Métodos biológicos de laboratorio y campo		3
Biología: unidad y continuidad		4
Fisiografía y climas		3
Total		22
SEGUNDO SEMESTRE		C
Apreciación a las artes		2
Química orgánica		4
Física		3
Optativa ACFBP I		3
Biología su historia y filosofía		2
Microbiología		4
Biología: diversidad e integración		4
Total		22
TERCER SEMESTRE		C
Tópicos selectos de ciencias sociales, artes y humanidades		2
Tópicos selectos de desarrollo humano, salud y deportes		2
Bioestadística		3
Bioquímica		4
Optativa ACFBP II		3
Biodiversidad de criptógamas		4
Biodiversidad de invertebrados no artrópoda		4
Total		22
CUARTO SEMESTRE		C
Contexto social de la profesión		2
Fisicoquímica		3
Diseño experimental		3
Optativa ACFBP III		3
Histología comparada		3
Optativa ACFP I		4
Optativa ACFP II		4
Total		22
QUINTO SEMESTRE		C
Tópicos selectos para el desarrollo académico y profesional		2
Biofísica		3
Biología celular		3
Genética		3
Morfofisiología de plantas vasculares		3
Biodiversidad de artrópodos		4
Biodiversidad de gimnospermas y angiospermas		4
Total		22

SEXTO SEMESTRE		C
Tópicos selectos de lenguas y culturas extranjeras		2
Morfofisiología de cordados		3
Ambiente y sustentabilidad		2
Biodiversidad de cordados		4
Biología molecular		3
Optativa ACFP III		4
Optativa ACFP IV		4
Total		22
SÉPTIMO SEMESTRE		C
Bionegocios		2
Optativa ACFP V		4
Paleobiología		3
Biotecnología		3
Evolución		3
Biología del desarrollo		3
Ecología		4
Total		22
OCTAVO SEMESTRE		C
Ética, sociedad y profesión		2
Ecología cuantitativa		4
Biosistemática		4
Optativa ACFP VI		3
Optativa ACFP VII		3
Optativa ACFP VIII		3
Optativa ACFP IX		3
Total		22
NOVENO SEMESTRE		C
Biogeografía		3
Administración de recursos naturales		3
Servicio social		16
Total		22
DÉCIMO SEMESTRE		C
Libre elección		22
Total		22
Total del PE		220

Simbología

C: Créditos

PE: Programa educativo