

ESTUDIOS GENERALES		ESTUDIOS ESPECIFICOS			ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD				
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Biología 4 (2T 4P)	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible 4 (2T 4P)	Biología celular 4 C (2T 4P)	Bioquímica general 4 C (2T 4P)	Fundamentos de Microbiología 4 C (2T 4P)	Fisiología Microbiana 4 C (2T 4 P)	Artrópodos parásitos y vectores 4 C (2 T 4 P)	Microbiología Industrial 4 C (2T 4P)	Trabajo de Investigación I 5 C (10 P)	Trabajo de Investigación II 5 C (10P)
Cálculo I 4 (2T 4P)	Cálculo II 4C	Fundamentos de Estadística 5 C (3T 4P)	Bioestadística 5 C (3T 4P)	Biología molecular 4 C (2T 4P)	Bacteriología 6 C (3T 6P)	Ecología Microbiana 4 C (2 T 4 P)	Microbiología ambiental 4 C (2T 4P)	Biotecnología Microbiana 4 C (2T 4P)	Electivo 14 C
Matemática Básica 4 (2T 4P)	Física General 4C	Genética General 3 C (1T 4P)	Botánica General 5 C (2 T 6P)	Ecología General 4 C (2T 4P)	Genética Microbiana 4 C (2T 4 P)	Evolución y Sistemática 3 C (2T 2P)	Microbiología de los alimentos 4C (2T 4P)	Electivo 12 C	
Gestión Personal 3 (1T 4P)	Realidad Nacional y Mundial 3C	Zoología General 5 C (2T 6P)	Hidrobiología 4 C (2T 4P)	Protozoarios Parásitos 5 C (3T 4 P)	Nematodos y acantocéfalos parásitos 4 C (2T 4P)	Virología 5C (3T 4P)	Bioinformática 3 C (1T 4P)		
Métodos de Estudio Universitario 3 (1T 4P)	Química Inorgánica y Orgánica 4C	Fisicoquímica 3 C (2T 2P)	Electivo 3 C	Inmunología 4 C (2T 4P)	Monogeneos, trematodos y cestodos parásitos 4 C (2 T 4 P)	Micología 4 C (2T 4P)	Metodología de la Investigación 3C (2T 2P)		
Lenguaje 4 (2T 4P)	Fundamentos Investigación Científica 3C						Electivo 3 C		
Electivo (2C)	Electivo (2C)								
24	24	20	21	21	22	20	21	21	19