

Químico Bacteriólogo Parasitólogo Fases de concentración						
Semestre	Asignaturas					Relación teoría/ laboratorio
1	Química Inorgánica		Química Orgánica	Matemáticas aplicadas a la Biología	Biología Básica	18 / 12
2	Química Bioorgánica	Química Analítica			Anatomía y Organografía Microscópica	15 / 14
3	Fisicoquímica	Microbiología general	Micología general y médica			16 / 14
4	Bioquímica general	Patología	Ecología microbiana	Bioestadística	Computación aplicada	17 / 14
5	Métodos de análisis	Sistemas de control de calidad	Genética microbiana		Fisiología humana	17 / 16
6	Fisiología y bioquímica microbiana	Relación planta microorganismo	Inmunología	Ecología microbiana del suelo		15 / 16
7		Fitopatología	Bacteriología médica	Protozoología médica y veterinaria		14 / 16
8	Proyecto de titulación I	Biología molecular	Virología	Helmintos y artrópodos de interés médico y veterinario	Administración de laboratorios	19 / 13
9	Proyecto de titulación II	Biotecnología microbiana	Microbiología y toxicología de alimentos		Hematología	16 / 16
10	Proyecto de titulación III		Microbiología veterinaria	Producción y control de biológicos	Bioquímica clínica	15 / 15

Resumen del Plan 2002	
Total de asignaturas	39
Total horas semanales	308
No. asignaturas introductorias	5
No. asignaturas básicas	14
No. asignaturas de integración	14
No. asignaturas complementarias	6

FASE INTRODUCTORIA	14%
FASE BÁSICA	35%
FASE DE INTEGRACIÓN	36%
FASE COMPLEMENTARIA	15%