

MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN QUIMICA CLÍNICA (MODELO FLEXIBLE)

AREA DE FORMACION BASICA			AREA DE FORMACION DISCIPLINAR				AREA DE FORMACION TERMINAL TC (24)	AREA DE FORMACION ELECTIVA TC (24)
GENERAL	INICIACIÓN A LA DISCIPLINA							
Inglés I (6) 6 horas	Física (4) 2 horas	Bioquímica básica (10) 7 horas	Bioquímica clínica (10) 7 horas	Bioquímica Clínica enzimática (10) 7 horas	Bioquímica Clínica especializada (10) 7 hrs	Toxicología (8) 5 horas	Servicio Social (12)	experiencias educativas diferentes al area basica general que se cursen en otras dependencias hasta cubrir un total de 24 creditos
Inglés II (6) 6 horas	Química inorgánica (10) 6 horas	Química orgánica (9) 6 horas	Estadística inferencial (8) 6		Salud pública (8) 4 horas	Inmunohematología (10) 7 horas	Experiencia Receptional (12)	
Computación Básica (6) 6 horas	Estadística Descriptiva (5) 3 horas	Ciencias morfológicas y fisiológicas (10) 6 horas	Biología Molecular (6) 4 hrs	Genética (6) 4 horas	Análisis de alimentos (9) 6 horas	Prácticas profesionales (7) 15 horas		
Habilidades del pensamiento crítico y creativo (6) 4 horas	Biología celular (4) 2 horas	Metodología de la investigación (8) 4 horas	Parasitología general (8) 5 horas	Parasitología clínica (10) 7 horas	Instrumentación avanzada (8) 6 hrs	Administración de los Laboratorios (6) 3 horas		
Taller de lectura y redacción a través del mundo contemporáneo (6) 4 horas	Físicoquímica (4) 2 horas	Epidemiología (6) 3 horas	Microbiología general (10) 7 horas	Bacteriología clínica (12) 8 horas	Laboratorio clínico veterinario (10) 7 horas			
	Instrumentación básica (6) 4 horas	Bioquímica metabólica (10) 7 horas	Hematología serie roja (8) 6 horas	Hematología serie blanca (6) 4 horas	Hemostasia (6) 4 horas	Gestion de calidad (10) 6 hrs		
	Química orgánica básica (9) 6 horas		Inmunología básica (10) 7 horas	Inmunología clínica (8) 5 horas	Procesos Educativos en Salud (4) 2 horas			
	Química analítica (12) 8 horas							
TOTAL (30) 28 horas	Total (54) 33 horas	Total (53) 33 horas	Total (60) 42 horas	Total (52) 35 horas	Total (55) 36 horas	Total (41) 36 horas	Total (24)	

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS CON CARÁCTER OPTATIVO			
TALLERES	CURSOS (15)		
Recursos Didácticos (2) 2 hrs	Tópicos Selectos (4) 2hrs	Dirección Estratégica (4) 2 hrs	Patología clínica (6) 3 hrs
Proyectos de vinculación (4) 4hrs	Química Legal (6) 4 hrs	Toxicología aplicada (6) 4hrs	Biomatemáticas aplicada (6) 3 hrs
Proyectos de investigación (4) 4hrs	Técnicas Citológicas (6) 4hrs	Psicología Social (4) 3 hrs	Microbiología sanitaria (4) 4 hrs
Desarrollo Organizacional (2) 2hrs	Micología Clínica (6) 4 hrs	Evaluación Ambiental (6) 4hrs	Certificación de laboratorios (4) 2 hrs
Preparacion de soluciones (2)	Bioética (4) 2hrs	Virología (4) 2hrs	patologia y diagnóstico hematologico en animales (2)2hrs
Higiene y Seguridad en el laboratorio (2)			