

Primer Semestre	C
Matemáticas Superior	5
Química General	7
Biología Celular	5
Tecnologías de la Información	2
Liderazgo, emprendimiento e innovación	2
Total	21
Segundo Semestre	C
Física	4
Fisicoquímica	7
Ciencias Morfológicas	6
Microbiología Básica	3
Bioestadística	2
Total	22
Tercer Semestre	C
Fundamentos de Química Analítica	6
Química Orgánica Básica	6
Fisiología Médica	4
Parasitología Médica	3
Optativa I área curricular de formación general universitaria	2
Total	21
Cuarto Semestre	C

Técnicas Orgánicas	3
Bioquímica	6
Patología	2
Química Analítica Aplicada	7
Optativa II área curricular de formación general universitaria	2
Responsabilidad social y desarrollo sustentable	2
Total	22
Quinto Semestre	C
Análisis Instrumental	5
Biología Molecular	5
Análisis orgánico	3
Hematología	3
Genética	2
Inmunología Básica	3
Optativa III área curricular de formación general universitaria	3
Total	23
Sexto Semestre	C
Bioquímica Clínica	3
Banco de Sangre y medicina transfusional	5
Bacteriología Médica	5
Micología y virología	2
Optativa I área curricular de formación profesional fundamental	3

Cultura de la paz	2
Total	23
Séptimo Semestre	C
Patología Clínica	14
Microbiología médica diagnóstica	4
Seminario de Investigación I	2
Optativa II área curricular de formación profesional fundamental	3
Total	23
Octavo Semestre	C
Análisis de alimentos	5
Toxicología y química legal	3
Administración y calidad en el laboratorio clínico	2
Optativa III área curricular de formación profesional fundamental	3
Optativa I área curricular de formación profesional integradora	10
Total	23
Noveno Semestre	C
Servicio Social	16
Curso para examen general de egreso	3
Optativa IV área curricular de formación profesional fundamental	3
Ética y cultura de la legalidad	2
Total	24
Décimo Semestre	C

Optativa II área curricular de formación profesional integradora	22
Total	22
Total de créditos: 220 Un crédito UANL equivale a 30 horas de trabajo del estudiante	
UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS	
ACFP I	C
Análisis Orgánico	3
ACFP II	C
Laboratorio Integral de Análisis Orgánico	3
Diagnóstico Molecular y Biotecnología	3
Seminología y Tecnología de la Reproducción	3
ACFP III	C
Análisis Instrumental Aplicado	4
Herramientas de Diagnóstico Citogenético	4
ACFP IV	C
Diseño y Análisis de Experimentos	2
Análisis Forense	2
Patología molecular	2
ACFP V	C
Microbiología Médica Diagnóstica	4
ACFP VI y VII	C

Análisis Instrumental Aplicado	4
Análisis de Alimentos	4
Química Ambiental Básica	4
Hepatología Médica Diagnóstica	4
Temas Selectos de Microbiología	4
Técnicas Cromatográficas	4
Métodos Espectroscópicos	4
Temas avanzados de Ciencias Morfológicas	4
Alemán I	4
Inglés I	4
Inglés II	4
Inglés III	4
ACFP VIII	C
Tópicos Selectos de Laboratorio Clínico	10
Seminario de Investigación	10
ACFP IX	C
Curso para EGEL	4
ACFP X	C
Proyecto de Negocios	2
Epidemiología Molecular para la Vigilancia de las Infecciones intrahospitalarias	2
Análisis Forense	2