

PLAN DE ESTUDIOS PIS-2011

Primer Semestre	C	Quinto Semestre	C
Matemáticas Superior	4	Análisis Instrumental	5
Química General	6	Biología Molecular	4
Biología Celular	4	Genética	2
Microbiología Básica	4	Toxicología y Química Legal	2
Competencia Comunicativa	2	Hematología	3
Aplicación de las Tecnologías de la Información	2	Inmunología Básica	3
Total	22	Optativa ACFP I	3
Segundo Semestre	C	Total	22
Física	4	Sexto Semestre	C
Fisicoquímica	6	Banco de Sangre	3
Bioestadística	2	Bioquímica Clínica	5
Ciencias Morfológicas	5	Bacteriología Médica	5
Tópicos Selectos de Desarrollo Humano, Salud y Deportes	2	Tópicos Selectos para el Desarrollo Académico y Profesional	2
Parasitología	3	Optativa ACFP II	3
Total	22	Optativa ACFP III	4
Tercer Semestre	C	Total	22
Fisiología Médica	4	Séptimo Semestre	C
Fundamentos de Química Analítica	5	Tópicos Selectos de Lenguas y Culturas Extranjeras	2
Química Orgánica Básica	5	Patología Clínica	14
Micología y Virología	4	Optativa ACFP IV	2
Tópicos Selectos de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	2	Optativa ACFP V	4
Apreciación de las Artes	2	Total	22
Total	22	Octavo Semestre	C
Cuarto Semestre	C	Administración de Laboratorio	2
Química Analítica Aplicada	6	Ética, Sociedad y Profesión	2
Técnicas Orgánicas	3	Optativa ACFP VI	4
Bioquímica	5	Optativa ACFP VII	4
Salud Pública	2	Optativa ACFP VIII	10
Patología	2	Total	22
Contexto Social de la Profesión	2	Noveno Semestre	C
Ambiente y Sustentabilidad	2	Servicio Social	16
Total	22	Optativa ACFP IX	4
		Optativa ACFP X	2
		Total	22
		Décimo Semestre	C
		Libre Elección	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	Química Ambiental Básica	4
Análisis Orgánico	3	Hepatología Médica Diagnóstica	4
ACFP II	C	Temas Selectos de Microbiología	4
Laboratorio Integral de Análisis Orgánico	3	Técnicas Cromatográficas	4
Diagnóstico Molecular y Biotecnología	3	Métodos Espectroscópicos	4
Seminología y Tecnología de la Reproducción	3	Alemán I	4
ACFP III		Inglés I	4
Análisis Instrumental Aplicado	4	Inglés II	4
Herramientas de Diagnóstico Citogenético	4	Inglés III	4
ACFP IV		Temas Avanzados de Ciencias Morfológicas	4
Diseño y Análisis de Experimentos	2	ACFP VIII	C
Análisis Forense	2	Tópicos Selectos de Laboratorio Clínico	10
		Seminario de Investigación	10
Patología Molecular	2	ACFP IX	C
ACFP V	C	Curso para EGEL	4
Microbiología Médica Diagnóstica	4	ACFP X	C
ACFP VI Y VII	C	Proyecto de Negocios	2
Análisis Instrumental Aplicado	4	Epidemiología Molecular para la Vigilancia de Infecciones Intrahospitalarias	2
Análisis de Alimentos	4	Análisis Forense	2