

Plan de estudios 440
Licenciatura en Química Clínica
Modalidad escolarizada

Primer ciclo	AC	Primer semestre	Créditos	T/S
	ACFI-G	Cultura de paz y derechos humanos	2	2
	ACFI-G	Responsabilidad social y desarrollo sustentable	2	2
	ACFI-G	Igualdad de género, diversidad sexual e inclusión	2	2
	ACFI-D	Biología celular	2	2
	ACFI-IP	Química general	5	5
	ACFI-IP	Matemáticas generales	4	4
	ACFI-IP	Anatomía humana	4	4
	ACFI-IP	Tecnologías de información	2	2
	Total		23	23
	AC	Segundo semestre	Créditos	T/S
	ACFI-G	Ética, transparencia y cultura de la legalidad	2	2
	ACFI-G	Liderazgo, emprendimiento e innovación	2	2
	ACFI-D	Introducción a las ciencias de la salud	2	2
	ACFI-IP	Fisicoquímica	4	4
	ACFI-IP	Física general	2	2
	ACFI-IP	Bioquímica	5	5
	ACFI-IP	Bioestadística	2	2
	ACFI-IP	Fisiología celular	2	2
	Total		21	21
Segundo ciclo	AC	Tercer semestre	Créditos	T/S
	ACFB	Laboratorio de biología celular y tisular	3	3
	ACFB	Ciencias morfológicas	3	3
	ACFB	Química orgánica	7	8
	ACFB	Fundamentos de química analítica	7	8
	ACFB	Fundamentos de microbiología	3	4
	Total		23	26

AC	Cuarto semestre	Créditos	T/S
ACFB	Inglés científico I	2	2
ACFB	Química analítica aplicada	7	8
ACFB	Análisis orgánico	5	7
ACFB	Fisiología médica	3	4
ACFB	Patología general	2	2
ACFP-F	Micología y virología médica	4	4
ACFP-F	Inmunología básica	2	2
Total		25	29
AC	Quinto semestre	Créditos	T/S
ACFB	Inglés científico II	2	2
ACFB	Biología molecular	5	6
ACFB	Análisis instrumental	3	4
ACFP-F	Hematología básica	3	4
ACFP-F	Fundamentos de genética	2	2
ACFP-F	Bacteriología médica	5	6
ACFP-F	Parasitología médica	3	4
Total		23	28
AC	Sexto semestre	Créditos	T/S
ACFB	Inglés científico III	2	2
ACFP-F	Farmacología y toxicología	3	4
ACFP-F	Bioquímica clínica	5	6
ACFP-F	Banco de sangre y medicina transfusional	5	6
ACFP-F	Administración de laboratorio	2	2
ACFP-F	Optativa I área curricular de formación profesional fundamental	3	4
ACFP-I	Microbiología clínica	4	5
Total		24	29
AC	Séptimo semestre	Créditos	T/S
ACFP-F	Análisis de alimentos	4	5

ACFP-F	Aseguramiento de la calidad	3	4
ACFP-F	Optativa II área curricular de formación profesional fundamental	3	4
ACFP-I	Seminario de investigación I	2	2
ACFP-I	Patología clínica I	14	18
Total		26	33
AC	Octavo semestre	Créditos	T/S
ACFP-F	Análisis forense	3	4
ACFP-F	Análisis instrumental aplicado en área clínica	3	4
ACFP-F	Optativa III área curricular de formación profesional fundamental	3	4
ACFP-I	Seminario de investigación II	2	2
ACFP-I	Patología clínica II	14	18
Total		25	32
AC	Noveno semestre	Créditos	T/S
ACFP-F	Optativa IV área curricular de formación profesional fundamental	3	4
ACFP-I	Optativa I área curricular de formación profesional integradora	3	4
ACFP-I	Preparación para el examen general de egreso	4	5
ACFP-I	Gestión de suministros para laboratorio clínico	2	2
ACFP-I	Servicio social	16	2
Total		28	17
AC	Décimo semestre	Créditos	T/S
ACFP-I	Seminario para el desempeño profesional	2	2
ACFP-I	Seminario de investigación III	2	2
ACFP-I	Optativa II área curricular de formación profesional integradora	20	2
Total		24	6
Total del plan de estudios:		242	244

Siglas:

AC: Área curricular

ACFI-G: Área curricular de formación inicial general



UANL

FACULTAD DE MEDICINA

ACFI-D: Área curricular de formación inicial disciplinar

ACFI-IP: Área curricular de formación inicial de introducción a la profesión

ACFB: Área curricular de formación básica

ACFP-F: Área curricular de formación profesional fundamental

ACFP-I: Área curricular de formación profesional integradora

C: Créditos

T/S: Tiempo guiado en horas por semana