



División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Lic. en Químico Biólogo Clínico

Plan de estudios 2023

I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX	
Semestre 23 Cr		Semestre 24 Cr		Semestre 23 Cr		Semestre 25 Cr		Semestre 32 Cr		Semestre 29 Cr		Semestre 29 Cr		Semestre 27 Cr		Semestre 32 Cr	
TFI - ÉTICA, CIUDADANÍA Y SOCIEDAD	3 48 N/A N/A OBL	TFI - INTRODUCCIÓN A LA LECTOESCRITURA CRÍTICA	3 48 N/A N/A OBL	TFI - COMPETENCIA DIGITAL	3 48 N/A N/A OBL	TFI - PENSAMIENTO CIENTÍFICO Y SOCIEDAD ACTUAL	3 48 N/A N/A OBL	ESPECTROSCOPIA	5 80 71CR N/A OBL	SISTEMAS DE GESTIÓN	4 64 91CR N/A OBL	PARASITOLOGÍA	5 80 N/A N/A OBL	VIROLOGÍA	3 48 28CR N/A OBL	OPTATIVA	4 64 N/A N/A OPT
ESTRUCTURA Y ENLACE QUÍMICO	3 48 N/A N/A OBL	CÁLCULOS QUÍMICOS	3 48 N/A N/A OBL	QUÍMICA ANALÍTICA EN DISOLUCIÓN	3 48 N/A N/A OBL	FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA	5 96 80 N/A N/A OBL	BIOQUÍMICA METABÓLICA	5 80 71CR N/A OBL	INMUNOLOGÍA	5 80 91CR N/A OBL	INMUNOLOGÍA CLÍNICA	5 80 11CR N/A N/A OBL	MEDICINA TRANSFUSIONAL	3 48 28CR N/A N/A OBL	OPTATIVA	4 64 N/A N/A OPT
MATEMÁTICAS PARA CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	5 80 N/A N/A OBL	LABORATORIO DE QUÍMICA	2 32 10CR N/A N/A OBL	TÉCNICAS ANALÍTICAS CLÁSICAS	3 48 37CR N/A N/A OBL	BIOLOGÍA CELULAR	5 80 N/A MICROB OBL	MICROBIOLOGÍA	5 80 N/A GIACEL BACTERIO OBL	ANÁLISIS BACTERIOLÓGICOS	6 96 MICROB N/A N/A OBL	BACTERIOLOGÍA MÉDICA	6 96 11CR N/A N/A OBL	ONCOHEMATOYLOGÍA Y HEMOSTACIA	5 80 11CR N/A N/A OBL	OPTATIVA	4 64 N/A N/A OPT
SUSTENTABILIDAD EN LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	3 48 N/A N/A OBL	TERMODINAMICA QUÍMICA	5 0 18 CR N/A N/A OBL	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	5 80 20CR N/A N/A OBL	REACTIVIDAD EN QUÍMICA ORGÁNICA	6 96 56CR N/A N/A OBL	GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	6 96 71CR N/A N/A OBL	FUNDAMENTOS DE HEMATOLOGÍA	5 80 N/A N/A N/A OBL	QUIMICA CLÍNICA II	5 80 11CR N/A N/A OBL	SEMINARIO DE TESIS	2 32 N/A N/A N/A OBL	OPTATIVA	4 64 N/A N/A OPT
FÍSICA PARA LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS	6 80 N/A N/A OBL	REACTIVIDAD QUÍMICA	3 48 18CR N/A N/A OBL	FUNDAMENTOS DE EQUILIBRIO Y CINÉTICA QUÍMICA	6 96 37 CR N/A N/A OBL	OPTATIVA	3 48 N/A N/A N/A OPT	OPTATIVA	4 64 N/A N/A N/A OPT	QUÍMICA CLÍNICA I	5 80 N/A N/A N/A OBL	TOXICOLOGÍA	3 48 N/A N/A N/A OBL	EXÁMENES ESPECIALES EN EL LABORATORIO CLÍNICO	3 48 85 CR N/A N/A OBL	PRÁCTICA PROFESIONAL	16 250 266 0 OBL
BIOLOGIA	3 48 N/A N/A OBL	FUNDAMENTOS DE BIOESTADÍSTICA	5 80 N/A N/A N/A OBL	FLEBOTOMIA Y MANEJO DE MUESTRAS CLÍNICAS	3 48 N/A N/A N/A OBL	OPTATIVA	3 48 N/A N/A N/A OPT	OPTATIVA	3 48 N/A N/A N/A OPT	OPTATIVA	4 64 N/A N/A N/A OPT	MICOLOGÍA	5 80 N/A N/A N/A OBL	CASOS CLINICOS	3 48 28CR N/A N/A OBL	OPTATIVA	4 64 N/A N/A N/A OPT
		ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA HUMANA	3 48 N/A N/A N/A OBL					OPTATIVA	4 64 0 0 OPT								

NOMBRE DEL ESPACIO EDUCATIVO	CR	Créditos
	H	Horas
	EEA	Espacio educativo antecedente
	EEC	Espacio educativo consecuente
	CARAC	Carácter del espacio educativo

	Área de Formación Integral
	Área de Formación Básica
	Área de Formación Vocacional

Créditos electivos AFI	12	Créditos electivos AFB	12	Créditos electivos AFV	8
Horas	192	Horas	192	Horas	128

Créditos en Actividades artísticas 2

Créditos en Actividades deportivas 2

Créditos por Servicio Social 30
 Horas 480
 Requisitos 196

Créditos por Práctica Profesional 16