

RESOLUCIÓN VRA N°057/2021

LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA Y TÍTULO PROFESIONAL DE BIOQUÍMICO

ANEXO III - DIAGRAMA CURRICULAR

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII	SEMESTRE IX	SEMESTRE X		
BIOLOGÍA DE LA CÉLULA BIO141C 10	FÍSICA PARA CIENCIAS FIS109C 10	BASES FÍSICAS DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS BIO152C 10	BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS BIO151E 10	GENÉTICA Y EVOLUCIÓN BIO226E 10	GENÉTICA MOLECULAR BIO288C 10	Opción A: Cursos + Investigación Cursos del Área Biología o Cursos del Área Matemática, Física, Química, Ingeniería u otras disciplinas OPR 50		EXAMEN DE LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA	TÍTULO PROFESIONAL DE BIOQUÍMICO		
PRECÁLCULO MAT1000 10	CÁLCULO I MAT1100 10	BIOESTADÍSTICA BIO242C 10	QUÍMICA ORGÁNICA I QIM103A 10	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA VEGETAL BIO225C 10	FISIOLOGÍA BIO299E 10	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO CLÍNICO MEB173Q 10	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN BIOQUÍMICA BIO296F 30			TÉCNICAS AVANZADAS DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA BIO3319 50	MEMORIA DE INVESTIGACIÓN BIO285D 50
QUÍMICA GENERAL QIM100I 10	QUÍMICA GENERAL I QIM100A 10	QUÍMICA ORGÁNICA I QIM102A 10	ANÁLISIS INSTRUMENTAL QIM111 10	BIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA CELULAR BIO274E 10	LABORATORIO FISIOLOGÍA BIO299L 05	QUÍMICA-FÍSICA II QIM115 10					
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL QIM101Q 10	FORMACIÓN GENERAL 10	QUÍMICA ANALÍTICA QIM109A 10	FORMACIÓN TEOLÓGICA TFE 10	BIOQUÍMICA BIO257C 10	QUÍMICA-FÍSICA I QIM114 10	Opción B: Cursos + Experiencia Profesional Cursos del Área Biología o Cursos del Área Matemática, Física, Química, Ingeniería u otras disciplinas OPR 50					MEMORIA PROFESIONAL BIO285E 50
FILOSOFÍA: ¿PARA QUÉ? FIL2001 10	FORMACIÓN GENERAL 10	FORMACIÓN GENERAL 10	FORMACIÓN GENERAL 10	LABORATORIO BIOQUÍMICA I: BIOLOGÍA CELULAR BIO266D 05	LABORATORIO BIOQUÍMICA II: GENÉTICA MOLECULAR BIO266E 10	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO CLÍNICO MEB173Q 10	PRÁCTICA EXTRAMURAL BIO258E 30				
ESPAÑOL VRA100C 0				LABORATORIO QUÍMICA ORGÁNICA QIM104A 10	FORMACIÓN GENERAL 10	QUÍMICA-FÍSICA II QIM115 10					
INGLÉS VRA2000 0				FORMACIÓN GENERAL 10		Opción C: Cursos Cursos del Área Biología o Cursos del Área Matemática, Física, Química, Ingeniería u otras disciplinas OPR 80					
INTEGRIDAD ACADÉMICA EN LA UC VRA4000 0						INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO CLÍNICO MEB173Q 10					
						QUÍMICA-FÍSICA II QIM115 10				OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN Cursos del Área: Investigación o Biotecnología o Laboratorio OPR 50	

Cursos de formación básica-Fundante de la Licenciatura
 Cursos propios de la Licenciatura
 Cursos Formación General

Mínimo	40	30	40	30	45	45	20	30 ó 0	280 ó 250	0 ó 50	50	380 ó 300
Optativo Profundización							30	20 ó 50	50 ó 80	0 ó 50		50 ó 130
Formación Filosófica	10								10			10
Formación Teológica				10					10			10
Formación General		20	10	10	10	10	10		60			60
Total Cr. UC	50	50	50	50	55	55	50	50	410	50	50	510