

BACHILLER - LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA							
1º SEMESTRE	QUÍMICA GENERAL QIM100 10	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL QIM101 5	BIOLOGÍA DE LA CELULA BIO141C 10	ALGEBRA E INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO MAT1492 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10		
TOTAL CRÉDITOS: 45Cr.							
2º SEMESTRE	BIOLOGÍA DE ORGANISMOS Y COMUNIDADES BIO110C 10	CÁLCULO I MAT1506 10	FÍSICA PARA CIENCIAS FIS109C 10	ANÁLISIS QUÍMICO I QIM109 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10		
50Cr.							
3º SEMESTRE	QUÍMICA ORGÁNICA I QIM102 10	BIOESTADÍSTICA BIO242C 10	BASES FÍSICAS DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS BIO152C 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10		
50Cr.							
4º SEMESTRE	ANÁLISIS QUÍMICO II QIM110 10	QUÍMICA ORGÁNICA II QIM103 10	BIOMOLECULAS Y MICROORGANISMOS BIO151C 10	BIOÉTICA (CURSO ANTROPOLÓGICO) BIO131E 10	CURSO TEOLÓGICO 10		
50Cr.							
5º SEMESTRE	BIOQUÍMICA BIO257C 10	QUÍMICA-FÍSICA I QIM114 10	LABORATORIO BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA CELULAR BIO297C 10	LABORATORIO QUÍMICA ORGÁNICA QIM104 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10		
50Cr.							
6º SEMESTRE	GENÉTICA MOLECULAR BIO288C 10	LABORATORIO DE BIOQUÍMICA BIO266C 10	ANÁLISIS INSTRUMENTAL QIM111 10	QUÍMICA FÍSICA II QIM115 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10		
50Cr.							
7º SEMESTRE OPCIONES I Y II	FISIOLOGÍA ANIMAL BIO269C 10	LABORATORIO DE FISIOLOGÍA BIO299C 10	FISIOLOGÍA Y DIFERENCIACIÓN CELULAR BIO274C 10	MICROBIOLOGÍA TP BIO277C 10	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN OPR 10		
50Cr.							
7º SEMESTRE (OPCIÓN III)	FISIOLOGÍA ANIMAL BIO269C 10	LABORATORIO DE FISIOLOGÍA BIO299C 10	FISIOLOGÍA Y DIFERENCIACIÓN CELULAR BIO274C 10	MICROBIOLOGÍA TP BIO277C 10	ALGEBRA LINEAL MAT1202 10	CÁLCULO II MAT1512 10	
60Cr.							
8º SEMESTRE OPCIONES I Y II	GENÉTICA AVANZADA BIO289C 5	BIOINFORMÁTICA Y GENOMICA BIO252C 5	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA VEGETAL BIO225C 10	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN OPR 35			
55Cr.							
8º SEMESTRE OPCIÓN III	GENÉTICA AVANZADA BIO289C 5	BIOINFORMÁTICA Y GENOMICA BIO252C 5	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA VEGETAL BIO225C 10	FENOMENOS DE TRANSPORTE IIQ2002 10	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN OPR 15		
45Cr.							
TOTAL LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA							400Cr.

9º SEMESTRE OPCIONES I Y II	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO CLÍNICO MEB173F 10	INMUNOLOGÍA BIO389C 5	FARMACOLOGÍA MOLECULAR BIO272C 10	BASES MOLECULARES DE LA PATOLOGÍA BIO241C 10	BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL BIO364C 5	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN OPR 10	
50Cr.							
9º SEMESTRE OPCIÓN III	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO CLÍNICO MEB173F 10	INMUNOLOGÍA BIO389C 5	FARMACOLOGÍA MOLECULAR BIO272C 10	BASES MOLECULARES DE LA PATOLOGÍA BIO241C 10	BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL BIO364C 5	PROCESOS QUÍMICOS I IIQ1112 10	OPERACIONES UNITARIAS I IIQ2012 10
50Cr.							
10º SEMESTRE OPCIONES I	TÉCNICAS AVANZADAS DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA BIO3319 50						
50Cr.							
10º SEMESTRE OPCIÓN II	TÉCNICAS AVANZADAS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA BIO3329 50						
50Cr.							
10º SEMESTRE OPCIÓN III	OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN OPR 40						
40Cr.							
TOTAL							200Cr.
11º SEMESTRE OPCIÓN I	MEMORIA DE INVESTIGACIÓN BIO285C 0						
0Cr.							
11º SEMESTRE OPCIONES II Y III	MEMORIA PROFESIONAL BIO285E 0						
0Cr.							
TOTAL TÍTULO DE BIOQUÍMICO							500Cr.

COMPOSICIÓN CURRICULAR	OPCIONES I Y II	
	CRÉDITOS MÍNIMOS (INCLUYE CURSO ANTROPOLÓGICO-ÉTICO)	285
CRÉDITOS OPTATIVOS:		
TEOLÓGICO	10	
ELECTIVOS EN OTRAS DISCIPLINAS	60	
PROFUNDIZACIÓN	45	
TOTAL LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA	400	
CRÉDITOS MÍNIMOS	90	
OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN	10	
TOTAL TÍTULO PROFESIONAL DE BIOQUÍMICO	500	
OPCIÓN III		
CRÉDITOS MÍNIMOS (INCLUYE CURSO ANTROPOLÓGICO-ÉTICO)	315	
CRÉDITOS OPTATIVOS:		
TEOLÓGICO	10	
ELECTIVOS EN OTRAS DISCIPLINAS	60	
OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN	15	
TOTAL LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA	400	
CRÉDITOS MÍNIMOS	60	
OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN	40	
TOTAL TÍTULO PROFESIONAL DE BIOQUÍMICO	500	

EL GRADO DE BACHILLERATO SE OBTIENE LUEGO DE HABER APROBADO 200 CR. DISTRIBUIDOS DE LA MANERA SIGUIENTE:	(A) FORMACIÓN BÁSICA DE LA LICENCIATURA RESPECTIVA (60 CR.):
	(B) OTROS CURSOS PROPIOS DE LA LICENCIATURA RESPECTIVA (60 CR.)
	(C) CURSOS ELECTIVOS EN DISCIPLINAS DIFERENTES A LAS DEL CURRÍCULO PROPIO Y QUE FORMEN PARTE DE LOS PROGRAMAS REGULARES DE OTRAS LICENCIATURAS (60 CR.), CON EXCLUSIÓN DE AQUÉLLAS QUE CORRESPONDAN A LAS SIGUIENTES DISCIPLINAS: MATEMÁTICAS (INCLUYENDO ESTADÍSTICA), QUÍMICA, FÍSICA, BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA, MEDICINA, ENFERMERÍA, AGRONOMÍA, INGENIERÍA FORESTAL.
	(D) FORMACIÓN TEOLÓGICA (10 CR.) DE UNA NÓMINA DE CURSOS DE LA FACULTAD DE TEOLOGÍA.
	(E) FORMACIÓN ANTROPOLÓGICA-ÉTICA : APROBAR EL CURSO BIO131E "BIOÉTICA", 10 CR.