

LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA Y TÍTULO PROFESIONAL DE BIOQUÍMICO								
1° SEMESTRE	BIOLOGÍA DE LA CELULA* BIO141C 10	ALGEBRA E INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO * MAT1492 10	QUÍMICA GENERAL* QIM100 10	LABORATORIO QUÍMICA GENERAL* QIM101* 5	TEOLÓGICO*** TTF 10	EXAMEN DE COMUNICACIÓN ESCRITA VRA100C 0	TEST DE INGLÉS VRA100I 0	
45Cr.								
2° SEMESTRE	FÍSICA PARA CIENCIAS* FIS109C 10	CÁLCULO I** MAT1506 10	ANÁLISIS QUÍMICO I** QIM109 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10			
50Cr.								
3° SEMESTRE	BASES FÍSICAS DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS* BIO152C 10	BIOESTADÍSTICA** BIO242C 10	QUÍMICA ORGÁNICA I** QIM102 10	ANÁLISIS QUÍMICO II** QIM110 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10			
50Cr.								
4° SEMESTRE	BIOÉTICA (CURSO ANTROPOLÓGICO-ÉTICO)**** BIO131E 10	BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS* BIO151E 10	QUÍMICA ORGÁNICA II** QIM103 10	ANÁLISIS INSTRUMENTAL QIM111 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10			
50Cr.								
5° SEMESTRE	BIOQUÍMICA BIO257C 10	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA VEGETAL Ó BIO225C 10	BIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA CELULAR BIO274E 10	LABORATORIO BIOQUÍMICA I: BIOLOGÍA CELULAR BIO266D 5	LABORATORIO QUÍMICA ORGÁNICA QIM104 10	QUÍMICA FÍSICA I QIM114 10	GENÉTICA Y EVOLUCIÓN BIO226E 10	
55Cr.								
6° SEMESTRE	GENÉTICA MOLECULAR BIO288C 10	LABORATORIO BIOQUÍMICA II: GENÉTICA MOLECULAR BIO266E 10	FISIOLOGÍA BIO299E 10	LABORATORIO FISIOLOGÍA BIO299L 5	QUÍMICA FÍSICA II QIM115 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10		
55Cr.								
OPCIÓN A: CURSOS + INVESTIGACIÓN								
7° Y 8 SEMESTRE	OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN (UNIDADES TEMÁTICAS) ⁽⁼⁾ OPR 50	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO CLÍNICO MEB173F 10	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN BIOQUÍMICA BIO296F 30	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10	EXÁMEN DE GRADO			
	OPCIÓN B: CURSOS + EXPERIENCIA PROFESIONAL							
	OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN (UNIDADES TEMÁTICAS) ⁽⁼⁾ OPR 50	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO CLÍNICO MEB173F 10	PRÁCTICA EXTRAMURAL BIO258F 30	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10	EXÁMEN DE GRADO			
	OPCIÓN C: CURSOS + CURSOS							
	OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN (UNIDADES TEMÁTICAS) ⁽⁼⁾ OPR 80	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO CLÍNICO MEB173F 10	ELECTIVO EN OTRA DISCIPLINA 10	EXÁMEN DE GRADO				
100Cr.								
TOTAL CREDITAJE LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA								
405Cr.								

(=) LOS OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN, DEL TRAMO LICENCIATURA, SON CURSOS DE UNIDADES TEMÁTICAS ESPECIFICADOS EN PUNTO 4 DE LA PRESENTE RESOLUCIÓN

LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA Y TÍTULO PROFESIONAL DE BIOQUÍMICO							
9° SEMESTRE	INVESTIGACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA	LABORATORIO CLÍNICO					
	TÉCNICAS AVANZADAS DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Ó	TÉCNICAS AVANZADAS EN BIOQUÍMICA CLÍNICA Ó					
	OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN (UNIDADES TEMÁTICAS) ⁽⁼⁾⁽⁼⁾ BIO3319 50	OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN (UNIDADES TEMÁTICAS) ⁽⁼⁾⁽⁼⁾ BIO3329 50					
50Cr.							
10° SEMESTRE	INVESTIGACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA	LABORATORIO CLÍNICO					
	MEMORIA DE INVESTIGACIÓN Ó BIO285D 50						
	MEMORIA PROFESIONAL BIO285E 50	PRÁCTICA PROFESIONAL EN LABORATORIO BIO288L 50					
50Cr.							
TOTAL CREDITAJE TÍTULO PROFESIONAL							
505Cr.							

(=)(=) LOS OPTATIVOS DE PROFUNDIZACIÓN, DEL TRAMO PROFESIONAL, SON CURSOS DE UNIDADES TEMÁTICAS ESPECIFICADOS EN PUNTO 5 DE LA PRESENTE RESOLUCIÓN.

COMPOSICIÓN CURRICULAR	GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER PUC	
	* CURSOS DE FORMACIÓN BÁSICA DE LA LICENCIATURA	60
	** CURSOS PROPIOS DE LA LICENCIATURA	65
	*** CURSO TEOLÓGICO	10
	**** CURSO ANTROPOLÓGICO - ÉTICO (BIO131E)	10
	CURSOS ELECTIVOS EN OTRAS DISCIPLINAS	60
	EXÁMEN DE COMUNICACIÓN ESCRITA (VRA100C)	APROBADO
	EXÁMEN DE DIAGNÓSTICO INGLÉS (VRA100I)	APROBADO
TOTAL CRÉDITOS	205	
COMPOSICIÓN CURRICULAR	LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA Y TÍTULO PROFESIONAL DE BIOQUÍMICO	255
	MÍNIMOS (INCLUYE CURSO ANTROPOLÓGICO-ÉTICO)	
	OPTATIVOS:	
	- DE PROFUNDIZACIÓN	80
	- ELECTIVOS EN DISCIPLINAS DIFERENTES A LAS DEL CURRÍCULO PROPIO	60
	- TEOLÓGICO	10
TOTAL LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA	405	
MÍNIMOS (ELECTIVOS)	100	
TOTAL TÍTULO PROFESIONAL BIOQUÍMICO	505	

EL GRADO DE BACHILLERATO SE OBTIENE LUEGO DE HABER APROBADO 200 CR. DISTRIBUIDOS DE LA MANERA SIGUIENTE:	(A) FORMACIÓN BÁSICA DE LA LICENCIATURA RESPECTIVA (65 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 AQUELLAS QUE CORRESPONDAN A LAS SIGUIENTES ÁREAS: BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA, AGRONOMÍA, INGENIERÍA FORESTAL, FÍSICA, MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA, MEDICINA, ENFERMERÍA Y QUÍMICA.
	- LOS ALUMNOS PODRÓN APROBAR CURSOS DE OTRAS DISCIPLINAS CUYO CONTENIDO NO TENGA EQUIVALENCIA CON ASIGNATURAS DEL CURRÍCULO PROPIO. - LOS CURSOS DE OTRAS DISCIPLINAS QUE QUEDAN RESTRINGIDOS PARA CUMPLIMIENTO DE LA FORMACIÓN GENERAL, SERÁN PROPUESTA POR EL COMITÉ CURRICULAR DE LA CARRERA DE BIOQUÍMICA Y APROBADA POR LA VICERRECTORÍA ACADÉMICA OBJETO DE ESTABLECER LOS CONTROLES DE REQUISITOS.
	(D) FORMACIÓN TEOLÓGICA (10 CR.), DE UNA NÓMINA DE CURSOS QUE LA FACULTAD DE TEOLOGÍA DICTE PARA ESTOS EFECTOS. (E) FORMACIÓN ANTROPOLÓGICO-ÉTICA (10 CR.); APROBAR EL CURSO BIO131E BIOÉTICA, 10 CR. O UN CURSO EQUIVALENTE DE UNA NÓMINA QUE LA FACULTAD DE FILOSOFÍA DICTE PARA ESTE EFECTO.