



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Malla Curricular: Licenciado en Biotecnología Genómica

Semestre:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Competencia comunicativa ACFGU Ob 2	Apreciación a las artes ACFGU Ob 2	Tópicos selectos de ciencias sociales, artes y humanidades ACFGU Op 2	Contexto social de la profesión ACFGU Ob 2	Ambiente y sustentabilidad ACFGU Ob 2	Tópicos selectos de lenguas y culturas extranjeras ACFGU Op 2	Bioseguridad ACFBP Ob 2	Optativa ACFP III ACFP Op 3	Ética, sociedad y profesión ACFGU Ob 2	22 16 Servicio Social SS Libre Elección ACLE
Aplicación de las tecnologías de información ACFGU Ob 2	Optativa ACFBP I ACFBP Op 4	Optativa ACFBP III ACFBP Op 4	Inmunología ACFP Ob 3	Tópicos selectos para el desarrollo académico y profesional ACFGU Op 2	Genómica funcional ACFP Ob 4	Ecología fundamental ACFBP Ob 3	Optativa ACFP IV ACFP Op 3	Medicina molecular ACFP Ob 4	
Tópicos selectos de desarrollo humano, salud y deportes ACFGU Op 2	Análisis instrumental ACFBP Ob 3	Optativa ACFBP IV ACFBP Op 3	Anatomía y fisiología vegetal ACFP Ob 3	Anatomía y fisiología animal ACFP Ob 3	Genómica comparativa ACFP Ob 4	Proteómica ACFP Ob 3	Optativa ACFP V ACFP Op 3		
Química general ACFBP Ob 4	Bioestadística ACFBP Ob 3	Genética ACFBP Ob 3	Biología molecular ACFBP Ob 3	Ingeniería genética ACFP Ob 4	Optativa ACFP I ACFP Op 3	Virología molecular ACFP Ob 4	Optativa ACFP VI ACFP Op 3		
Cálculo y álgebra lineal ACFBP Ob 4	Bioquímica I ACFBP Ob 4	Bioquímica II ACFBP Ob 3	Nanobiotecnología ACFP Ob 3	Bioinformática y simulaciones ACFP Ob 3	Biotechnología pecuaria ACFP Ob 3	Farmacogenómica ACFP Ob 3	Optativa ACFP VII ACFP Op 3		
Evolución y sistemática ACFBP Ob 4	Bioinformática y programación ACFP Ob 3	Biología celular ACFBP Ob 3	Bioinformática ACFP Ob 4	Diseño experimental estadístico ACFP Ob 4	Diagnóstico molecular ACFP Ob 3	Biotechnología industrial ACFP Ob 4	Optativa ACFP VIII ACFP Op 3		
Bioética ACFP Ob 4	Optativa ACFBP II ACFBP Op 3	Microbiología general ACFP Ob 4	Técnicas básicas de manipulación de ácidos nucleicos ACFP Ob 4	Genómica estructural ACFP Ob 4	Biotechnología agrícola ACFP Ob 3	Optativa ACFP II ACFP Op 3	Optativa ACFP IX ACFP Op 4		
Créditos: 22	Créditos: 22	Créditos: 22	Créditos: 22	Créditos: 22	Créditos: 22	Créditos: 22	Créditos: 22	Créditos: 22	Créditos: 22

ÁREA CURRICULAR
ACFGU = Formación General Universitaria
ACFBP = Formación Básica Profesional
ACFP = Formación Profesional
ACLE = Libre Elección
SS= Servicio Social

TIPO DE UNIDAD DE APRENDIZAJE
Ob = Obligatoria
Op = Optativa
UA= Unidad de Aprendizaje

Competencia Comunicativa
ACFGU, Ob 2

Créditos:220
UA: 58