

INGENIERÍA BIOQUÍMICA

IBQA-2010-207

CON ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGÍA

IBQE-BTC-2017-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Administración y Legislación de Empresas BQP-1001 3-0-3	Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Programación y Métodos numéricos BQF-1020 3-2-5	Ingeniería Económica BQP-1015 3-0-3	Operaciones Unitarias I BQJ-1017 4-2-6	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Ingeniería de Proyectos BOC-1014 2-2-4	Formulación y evaluación de Proyectos AEF-1029 2-3-5	
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 2-3-5	Electromagnetismo AEF-1020 3-2-5	Fenómenos de Transporte I BQJ-1008 4-2-6	Fenómenos de Transporte II BQJ-1009 4-2-6	Operaciones Unitarias III BQJ-1019 4-2-6	Ingeniería y Gestión Ambiental BQF-1016 3-2-5	Biorremediación BTG-1703 3-3-6	
Química AEF-1057 3-2-5	Química Orgánica I BQF-1022 3-2-5	Química Orgánica II BQF-1023 3-2-5	Bioquímica AEJ-1007 4-2-6	Bioquímica del Nitrógeno y Regulación Génética BQJ-1004 4-2-6	Microbiología AEM-1050 2-4-6	Operaciones Unitarias II BQJ-1018 4-2-6	Ingeniería de Procesos BOF-1013 3-2-5	Temas Selectos de Biotecnología BTQ-1704 1-2-3	RESIDENCIAS PROFESIONALES
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Biología AEF-1005 3-2-5	Termodinámica AEF-1065 3-2-5	Balance de Materia y Energía AEF-1004 3-2-5	Fisicoquímica BQF-1011 3-2-5	Seguridad e Higiene BOW-1024 2-0-2	Ingeniería de Bioreactores BOF-1012 3-2-5	Fisiología Vegetal BTD-1702 2-3-5	Ingeniería Metabólica BTD-1705 2-3-5	
Comportamiento Organizacional BQW-1006 2-0-2	Química Analítica BQG-1021 3-3-6	Física BQF-1010 3-2-5	Análisis Instrumental BQF-1002 3-2-5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Cinética Química y Biológica BQF-1005 3-2-5	Biología Molecular BTG-1701 3-3-6			
Dibujo asistido por computadora AEO-1012 0-3-3	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Estadística BQF-1007 3-2-5	Aseguramiento de la Calidad BQQ-1003 1-2-3	Instrumentación y Control AEF-1039 3-2-5	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4				SERVICIO SOCIAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 15

23	29	30	29	30	29	27	19	19	10
Estructura Genérica									
Residencia		210							
Servicio Social		10							
Actividades Complementarias		10							
Especialidad		5							
Total de Créditos		25							
		260							



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SEP
 INSTITUTO TECNOLÓGICO
 SUPERIOR DE CIUDAD HIDALGO
 DIV. DE INGENIERÍA
 BIOQUÍMICA
 CLAVE 12LIT003Z