

## Ingeniería Bioquímica IBQA-2010-207

## TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación
Dirección de Docencia e Innovación Educativa

A STATE OF THE STA	ACT OF THE PROPERTY OF THE PRO						Dirección de Docencia e Innovación Educ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fundamentos de	Administración y		Programación y	Ingeniería	Operaciones	Taller de	Ingeniería de	Formulación y
Investigación	Legislación de	Cálculo Vectorial	Métodos	Económica	Unitarias I	Investigación II	Proyectos	Evaluación de
ACC-0906	Empresas BQP-1001	ACF-0904	Numéricos BQF-1020	BQP-1015	BQJ-1017	ACA-0910	BQC-1014	Proyectos AEF-1029
2-2-4	3-0-3	3-2-5	3-2-5	3-0-3	4-2-6	0-4-4	2-2-4	3-2-5
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Ecuaciones Diferenciales	Electromagnetismo	Fenómenos de Transporte I	Fenómenos de Transporte II	Operaciones Unitarias III	Ingeniería y Gestión	
ACF-0901	ACF-0902	ACF-0905	AEF-1020	BQJ-1008	BQJ-1009	BQJ-1019	Ambiental BQF-1016	<b>D</b> 11
3-2-5	3-2-5	3-2-5	3-2-5	4-2-6	4-2-6	4-2-6	3-2-5	Residencia Profesional
								Tiolesional
Química	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Bioquímica	Bioquímica del Nitrógeno y Regulación Genética	Microbiología	Operaciones Unitarias II	Ingeniería de Procesos	
AEF-1057	BQF-1022	BQF-1023	AEJ-1007	BQJ-1004	AEM-1050	BQJ-1018	BQF-1013	
3-2-5	3-2-5	3-2-5	4-2-6	4-2-6	2-4-6	4-2-6	3-2-5	10
								<u> </u>
Taller de Ética	Biología	Termodinámica	Balance de Materia y Energía	Fisicoquímica	Seguridad e Higiene	Ingeniería de Biorreactores	Tecnología de Cárnicos y Derivados PRD-2003	
ACA-0907	AEF-1005	AEF-1065	AEF-1004	BQF-1011	BQW-1024	BQF-1012	PRD-2003	
0-4-4	3-2-5	3-2-5	3-2-5	3-2-5	2-0-2	3-2-5	2-3-5	Especialidad
,						_		
Comportamiento	Química	Dísina	Análisis	Desarrollo	Cinética Química	Ciencia de los Alimentos	Tecnología de Leche y Productos Lácteos	
Organizacional	Analítica	Física	Instrumental	Sustentable	y Biológica	PRD-2001	PRD-2004	
BQW-1006	BQG-1021	BQF-1010	BQF-1002	ACD-0908	BQF-1005			
2-0-2	3-3-6	3-2-5	3-2-5	2-3-5	3-2-5	2- 3-5	2-3-5	25
Dibujo Asistido por Computadora	Álgebra Lineal	Estadística	Aseguramiento de la Calidad	Instrumentación y Control	Taller de Investigación I	Tecnología de Frutas y Hortalizas	Tecnología de Cereales, Leguminosas y Oleaginosas	
AEO-1012	ACF-0903	BQF-1007	BQQ-1003	AEF-1039	ACA-0909	PRD-2002	PRD-2005	
0-3-3	3-2-5	3-2-5	1-2-3	3-2-5	0-4-4	2-3-5	2-3-5	
Actividades Complementarias						Servicio Social		
5						10		
23	29	30	29	30	29	21	14	5
							Estructura Genérica Especialidad Residencia Profesional Servicio Social	210 25 10 10

5

260

**Actividades Complementarias** 

**Total de Créditos**