

Ingeniería Bioquímica
IBQA-2010-207
Especialidad: Biotecnología Alimentaria (IBOE-BIA-2018-01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fundamentos de investigación ACC-0906 2 2 4	Administración y Legislación de Empresas BQP-1001 3 0 3	Calculo 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 BQC-1014 2 2 4	Formulación y Evaluación de Proyectos AEF-1029 3 2 5
Calculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Calculo Integral ACF-0902 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 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 BQJ-1016 3 2 5	Gestión de calidad en la industria alimentaria BIF-1805 3 2 5
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 Nitrogeno y Regulación Genética BQJ-1004 4 2 6	Microbiología AEM-1050 2 4 6	Operaciones Unitarias II BQJ-1018 4 2 6	Ingeniería de Procesos BQF-1013 3 2 5	Residencias 10
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 BQW-1024 2 0 2	Ingeniería de Biorreactores BQF-1012 3 2 5	Innovación y desarrollo de alimentos BIV-1803 0 5 5	20
Comportamiento Organizacional BQW-1005 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	Temas selectos de biotecnología BIF-1801 3 2 5	Análisis de los alimentos BIB-1804 0 1 4 5	
Dibujo Asistido por computadora AEO-1012 0 3 3	Algebra 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	Tecnologías de conservación y preservacion BID-1802 2 3 5	Servicio Social 10	
23	29	30	29	30	34	31	34	
					Actividades Complementarias 5			
								Genérica 210 Residencia 10 Servicio Social 10 Especialidad 25 Actividades Complementarias 5 Total de Créditos 260