

Retícula de Ingeniería Bioquímica Especialidad Biotecnología IBQE-BTC-2013-02

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9
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 BOF-1020 3 - 2 - 5	Ingeniería Económica BQP-1015 3 - 0 - 3	Operaciones Unitarias I BOJ-1017 4 - 2 - 6	Taller de Investigación II ACA-0910 0 - 4 - 4	Ingeniería de Proyectos BOC-1014 2 - 2 - 4	Residencia Profesional 0 - 0 - 10
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 - 2 - 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 - 2 - 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 - 2 - 5	Electromagnetismo AEF-1020 3 - 2 - 5	Fenómenos de Transporte I BOJ-1008 4 - 2 - 6	Fenómenos de Transporte II BOJ-1009 4 - 2 - 6	Operaciones Unitarias III BOJ-1019 4 - 2 - 6	Ingeniería y Gestión Ambiental BOF-1016 3 - 2 - 5	
Química AEF-1057 3 - 2 - 5	Química Orgánica I BOF-1022 3 - 2 - 5	Química Orgánica II BOF-1023 3 - 2 - 5	Bioquímica AEJ-1007 4 - 2 - 6	Bioquímica del nitrógeno y Regulación Genética BOJ-1004 4 - 2 - 6	Microbiología AEM-1050 2 - 4 - 6	Operaciones Unitarias II BOJ-1018 4 - 2 - 6	Ingeniería de Procesos BOF-1013 3 - 2 - 5	
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 BOF-1011 3 - 2 - 5	Seguridad e Higiene BQW-1024 2 - 0 - 2	Ingeniería de Biorreactores BOF-1012 3 - 2 - 5	Formulación y Evaluación de Proyectos AEF-1029 3 - 2 - 5	
Comportamiento Organizacional BQW-1006 2 - 0 - 2	Química Analítica BOG-1021 3 - 3 - 6	Física BOF-1010 3 - 2 - 5	Análisis Instrumental BOF-1002 3 - 2 - 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 - 3 - 5	Cinética Química y Biológica BOF-1005 3 - 2 - 5	Fisiotécnica vegetal BTF-1301 3 - 2 - 5	Biorremediación BTM-1301 2 - 4 - 6	Servicio Social 0 - 0 - 10
Dibujo asistido por computadora AEQ-1012 0 - 3 - 3	Álgebra Lineal ACF-0903 3 - 2 - 5	Estadística BOF-1007 3 - 2 - 5	Aseguramiento de la Calidad BOQ-1003 1 - 2 - 3	Instrumentación y Control AEF-1039 3 - 2 - 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 - 4 - 4	Biología molecular BTF-1302 3 - 2 - 5	Temas selectos de biotecnología BTP-1304 3 - 0 - 3	
							Ingeniería metabólica BTJ-1305 4 - 2 - 6	Actividades Complementarias 0 - 0 - 5