



PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE
<b>Química</b> AEF-1057 HT HP CR 3 2 5	<b>Química Orgánica I</b> BQF-1022 HT HP CR 3 2 5	<b>Química Orgánica II</b> AEJ-1007 HT HP CR 3 2 5	<b>Bioquímica</b> AEJ-1007 HT HP CR 4 2 6	<b>Bioquímica del Nitrógeno y Reg. Génética</b> BQJ-1004 HT HP CR 4 2 6	<b>Fundamentos Teóricos del Diseño IV</b> ARE-1031 HT HP CR 2 6 8	<b>Microbiología de Alimentos</b> CTD-2001 HT HP CR 2 3 5	<b>Ingeniería de Alimentos</b> CTC-2003 HT HP CR 2 2 4	<b>RESIDENCIAS PROFESIONALES</b> HT HP CR 0 0 10
<b>Fundamentos de Investigación</b> ACC-0906 HT HP CR 2 2 4	<b>Química Analítica</b> BQG-1021 HT HP CR 2 2 4	<b>Ecuaciones Diferenciales</b> ACF-0905 HT HP CR 3 2 5	<b>Análisis Instrumental</b> BQF-1002 HT HP CR 3 2 5	<b>Fisicoquímica</b> BQF-1011 HT HP CR 3 2 5	<b>Cinética, Química y Biológica</b> BQF-1005 HT HP CR 3 2 5	<b>Ingeniería y Gestión Ambiental</b> BQF-1016 HT HP CR 3 2 5	<b>Ingeniería de Biorreactores</b> BQF-1012 HT HP CR 3 2 5	
<b>Cálculo Diferencial</b> ACF-0901 HT HP CR 3 2 5	<b>Cálculo Integral</b> ACF-0902 HT HP CR 3 2 5	<b>Termodinámica</b> AEF-1065 HT HP CR 3 2 5	<b>Balance de Materia y Energía</b> AEF-1004 HT HP CR 3 2 5	<b>Fenómenos de Transporte I</b> BQJ-1008 HT HP CR 4 2 6	<b>Fenómenos de Transporte II</b> BQJ-1009 HT HP CR 4 2 6	<b>Operaciones Unitarias II</b> BQJ-1018 HT HP CR 4 2 6	<b>Ingeniería de Procesos</b> BQF-1013 HT HP CR 3 2 5	<b>Formulación y Evaluación de Proyectos</b> AEF-1029 HT HP CR 3 2 5
<b>Taller de Ética</b> ACA-0907 HT HP CR 0 4 4	<b>Álgebra Lineal</b> ACF-0903 HT HP CR 3 2 5	<b>Cálculo Vectorial</b> ACF-0904 HT HP CR 3 2 5	<b>Programación y Métodos Numéricos</b> BQF-1020 HT HP CR 3 2 5	<b>Instrumentación y Control</b> AEF-1039 HT HP CR 3 2 5	<b>Operaciones Unitarias I</b> BQJ-1017 HT HP CR 4 2 6	<b>Operaciones Unitarias III</b> BQJ-1019 HT HP CR 4 2 6	<b>Ingeniería de Proyectos</b> BCQ-1014 HT HP CR 2 2 4	<b>Nutrición Humana</b> CTC-2006 HT HP CR 2 2 4
<b>Comportamiento Organizacional</b> BQW-1006 HT HP CR 2 0 2	<b>Biología</b> AEF-1005 HT HP CR 3 2 5	<b>Física</b> BQF-1010 HT HP CR 3 2 5	<b>Electromagnetismo</b> AEF-1020 HT HP CR 3 2 5	<b>Desarrollo Sustentable</b> ACD-0908 HT HP CR 2 3 5	<b>Seguridad e Higiene</b> BQW-1024 HT HP CR 2 0 2	<b>Ciencia de los Alimentos</b> CTC-2002 HT HP CR 2 2 4	<b>Ciencia y Tecnología de Alimentos de Origen Vegetal</b> CTC-2004 HT HP CR 2 2 4	
<b>Dibujo Asistido por Computadora</b> AEO-1012 HT HP CR 0 3 3	<b>Administración y Legislación de empresas</b> BQP-1001 HT HP CR 3 0 3	<b>Estadística</b> BQF-1007 HT HP CR 3 2 5	<b>Aseguramiento de la Calidad</b> BQQ-1003 HT HP CR 1 2 3	<b>Ingeniería Económica</b> BQP-1015 HT HP CR 3 0 3	<b>Taller de Investigación I</b> ACA-0909 HT HP CR 0 4 4	<b>Taller de Investigación II</b> ACA-0910 HT HP CR 0 4 4	<b>Ciencia y Tecnología de Alimentos de Origen Animal</b> CTC-2005 HT HP CR 2 2 4	
23	29	30	29	30	29	30	26	19
Actividades Complementarias 5						Servicio Social 10		

Estructura Genérica	210
Especialidad	25
Residencia profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
<b>Total de Créditos</b>	<b>260</b>

**OBSERVACIONES:**

a) Se debe observar en cada semestre una carga mínima de 20 créditos y no mayor a 40 créditos

b) Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar inmediato

c) \* Actividades académicas que deben presentarse durante los 6 primeros semestres con un total de 100 horas. 1 crédito= 20 horas

**NOMENCLATURA**

→ Prerrequisito    ⇕ Correquisito