

IBQE-ANC-2022-01

1er. Sem.	2do. Sem.	3er. Sem.	4to. Sem.	5to. Sem.	6to. Sem.	7mo. Sem.	8vo. Sem.	9no. Sem.
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN ACC-0906 2 2 4	ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN DE EMPRESAS BQP-1001 3 0 3	ELECTROMAGNETISMO AEF-1020 3 2 5	PROGRAMACIÓN Y MÉTODOS NÚMERICOS BQF-1020 3 2 5	INGENIERÍA ECONÓMICA BQP-1015 3 0 3	DESARROLLO SUSTENTABLE ACD-0908 3 2 5	OPERACIONES UNITARIAS III BQJ-1019 4 2 6	INGENIERÍA DE PROYECTOS * BQC-1014 2 2 4	RESIDENCIA PROFESIONAL 10
CÁLCULO DIFERENCIAL ACF-0901 3 2 5	CÁLCULO INTEGRAL ACF-0902 3 2 5	CÁLCULO VECTORIAL ACF-0904 3 2 5	ECUACIONES DIFERENCIALES ACF-0905 3 2 5	FENÓMENOS DE TRANSPORTE I BQJ-1008 4 2 6	MICROBIOLOGÍA AEM-1050 2 4 6	ANÁLISIS E INOCUIDAD DE ALIMENTOS AND-2203 2 3 5	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AEF-1029 3 2 5	
QUÍMICA AEF-1057 3 2 5	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA AEO-1012 0 3 3	TERMODINÁMICA AEF-1065 3 2 5	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA AEF-1004 3 2 5	FISICOQUÍMICA BQF-1011 3 2 5	OPERACIONES UNITARIAS II BQJ-1018 4 2 6	ANÁLISIS FISCOQUÍMICOS EN EL LABORATORIO DE CALIDAD ANM-2202 2 4 6	INGENIERÍA DE PROCESOS * BQF-1013 3 2 5	SERVICIO SOCIAL 10
TALLER DE ÉTICA ACA-0907 0 4 4	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 GENÉTICA BQJ-1004 4 2 6	OPERACIONES UNITARIAS I BQJ-1017 4 2 6	INGENIERÍA DE BIORREACTORES BQF-1012 3 2 5	DISEÑO DE EXPERIMENTOS ANM-2201 3 2 5	OTROS 5
BIOLOGIA AEF-1005 3 2 5	QUÍMICA ANALÍTICA BQG-1021 3 3 6	FÍSICA BQF-1010 3 2 5	ANÁLISIS INSTRUMENTAL BQF-1002 3 2 5	FENÓMENOS DE TRANSPORTE II BQJ-1009 4 2 6	CINÉTICA QUÍMICA Y BIOLÓGICA BQF-1005 3 2 5	GESTION DE LA CALIDAD ANF-2204 3 2 5	ADMINISTRACION DEL RECURSO HUMANO ANE-2205 3 1 4	*SE RECOMIENDA NO CURSAR SI NO SE HAN CURSADO OPERACIONES UNITARIAS I, II, III
COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL BQW-1006 2 0 2	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	TALLER DE INVESTIGACIÓN II ACA-0910 0 4 4	INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL BQF-1016 3 2 5	
25	27	HIGIENE Y SEGURIDAD BQW-1024 2 0 2	29	31	32	31	28	

32

GENÉRICA	210
RESIDENCIA	10
SERVICIO SOCIAL	10
OTROS	5
ESPECIALIDAD	25
TOTAL DE CRÉDITOS	260