

# FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS QUÍMICO

## MAPA CURRICULAR PRESENCIAL

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO
<b>BQ104</b> FUNDAMENTOS DE FISICA 3 1 0 0 4	<b>BQ204</b> ÁLGEBRA LINEAL 3 0 0 0 3	<b>BQ305</b> PRINCIPIOS ELECTROÓPTICOS 3 2 0 0 5	<b>BQ401</b> ECUACIONES DIFERENCIALES 3 0 0 0 3	<b>PQ504</b> QUÍMICA DE COORDINACIÓN 3 4 0 0 7	<b>PQ604</b> QUÍMICA ORGANOMÉTALICA 3 4 0 0 7	<b>PQ701</b> GESTIÓN INTEGRAL DE LABORATORIOS 3 0 0 0 3	<b>EQ800</b> SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I 3 0 0 0 3	<b>EQ900</b> SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II 2 4 0 0 6
<b>BQ101</b> CÁLCULO DIFERENCIAL 3 0 0 0 3	<b>BQ201</b> CÁLCULO INTEGRAL 3 0 0 0 3	<b>BQ301</b> CÁLCULO MULTIVARIABLE 3 0 0 0 3	<b>BQ402</b> QUÍMICA ANALÍTICA 3 3 0 0 6	<b>BQ501</b> MÉTODOS ESTADÍSTICOS 3 0 0 0 3	<b>BQ601</b> QUIMIOMETRIA 3 0 0 0 3	<b>PQ702</b> TÉCNICAS DE SEPARACIÓN 3 4 0 0 7	<b>EQ000</b> FORMACIÓN INTEGRAL 3 0 0 0 3	<b>EQ901</b> DINÁMICA MOLECULAR 2 5 0 0 7
<b>BQ102</b> QUÍMICA 3 2 0 0 5	<b>BQ202</b> QUÍMICA BÁSICA I 3 2 0 0 5	<b>BQ302</b> QUÍMICA BÁSICA II 3 2 0 0 5	<b>BQ403</b> QUÍMICA DEL GRUPO CARBONILO 3 4 0 0 7	<b>PQ502</b> EQUILIBRIOS MULTIPLES 3 4 0 0 7	<b>PQ602</b> MÉTODOS ÓPTICOS 3 4 0 0 7	<b>PQ703</b> QUÍMICA DE PROCESOS 3 4 0 0 7	<b>EQ801</b> QUÍMICA DE MATERIALES 2 5 0 0 7	<b>EQ902</b> BIOCATALISIS 2 5 0 0 7
<b>BQ103</b> TÉCNICAS BÁSICA DE LABORAOTRIO 0 3 0 0 3	<b>BQ203</b> QUÍMICA ORGÁNICA I 3 2 0 0 5	<b>BQ303</b> QUÍMICA ORGÁNICA II 3 3 0 0 6	<b>BQ404</b> TERMODINAMICA QUÍMICA 3 2 0 0 5	<b>PQ503</b> QUÍMICA HETEROCICLICA 3 4 0 0 7	<b>PQ603</b> SÍNTESIS ORGÁNICA 3 4 0 0 7	<b>PQ704</b> ELUCIDACIÓN ESTRUCTURAL 3 4 0 0 7	<b>EQ802</b> FISICOQUÍMICA DE SUPERFICIES 2 5 0 0 7	<b>EQ903</b> TÉCNICAS ELECTROANALÍTICAS 2 5 0 0 7
<b>UB101</b> TECNOLOGÍA Y MANEJO DE LA INFORMACIÓN 3 0 0 0 3	<b>UB202</b> LENGUAJE Y COMUNICACIÓN 3 0 0 0 3	<b>BQ304</b> TERMODINÁMICA 3 2 0 0 5	<b>BQ405</b> BIOQUÍMICA 3 2 0 0 5	<b>BQ505</b> FISICOQUÍMICA I 3 2 0 0 5	<b>PQ606</b> QUÍMICA SOSTENIBLE 3 0 0 0 3	<b>PQ705</b> QUÍMICA COMPUTACIONAL 0 4 0 0 4	<b>EQ803</b> QUÍMICA FARMACÉUTICA 2 5 0 0 7	<b>EQ904</b> QUÍMICA DE ENERGÍAS RENOVABLES 2 5 0 0 7
<b>UB102</b> SOCIEDAD Y CULTURA 3 0 0 0 3	<b>UB211</b> UNIVERSIDAD Y CONOCIMIENTO 3 0 0 0 3	<b>I301</b> INGLES III 5 0 0 0 5	<b>I401</b> INGLES IV 5 0 0 0 5		<b>PQ605</b> QUÍMICA CUÁNTICA 3 0 0 0 3		<b>EQ804</b> CATÁLISIS INDUSTRIAL 2 5 0 0 7	<b>EQ905</b> ANÁLISIS DE PRODUCTOS NATURALES 2 5 0 0 7
<b>I101</b> INGLÉS I 5 0 0 0 5	<b>I201</b> INGLÉS II 5 0 0 0 5						<b>EQ805</b> TÉCNICAS ANALÍTICAS AVANZADAS 2 5 0 0 7	<b>EQ906</b> TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN AVANZADAS 2 5 0 0 7
							<b>EQ806</b> MICROBIOLOGÍA GENERAL 3 5 0 0 8	

15 6 0 0 21	18 4 0 0 22	20 9 0 0 29	20 11 0 0 31	15 14 0 0 29	18 12 0 0 30	12 16 0 0 28	10 10 0 0 20	6 14 0 0 20
-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------

SERVICIO SOCIAL

PRÁCTICAS PROFESIONALES

SEMESTRES:	9
MATERIAS:	49
OPTATIVAS:	12
HRS. TEORÍA X SEMANA:	144
HRS. LAB. O TALLER X SEMANA:	96
HRS. PRÁCTICA X SEMANA:	0
HRS. EXTRA CLASE X SEMANA:	0
CRÉDITOS X SEMANA:	0
CREDITOS TOTALES:	240

**ORIENTACIÓN**

Investigación
Docencia
Industrial

**MODALIDAD**  
PRESENCIAL

**AREAS DE FORMACIÓN**

BÁSICA
PROFESIONAL
ESPECÍFICAS
OPTATIVAS

**NOMENCLATURA**

CLAVE MATERIA
NOMBRE DE MATERIA

HRS TEÓRICAS X SEMANA →

