

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS QUÍMICO

MAPA CURRICULAR PRESENCIAL

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

