

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE

Carrera 600122 BACH. EN LABORATORISTA QUIMICO

Plan de Estudio 1 PLAN DE 2001

Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Nivel	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
1	EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	0	0	2	0	0		
1	EG-	CURSO DE ARTE	0	0	0	3	2		
1	EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	8	0	0	0	6		
1	LM1030	ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS I (PARA OTR	6	0	0	0	4		
1	QU0100	QUÍMICA GENERAL I	4	0	0	0	3	QU0101	
1	QU0101	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL I	0	0	3	0	1	QU0100	
Grado: BACHILLERATO			Créditos nivel 1 : 16						
2	EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	8	0	0	0	6	EG-I	
2	FS0103	FÍSICA PARA CIENCIAS DE LA VIDA I	4	0	0		3	MA1210 Equiv.: MA0225 o MA1002	
2	MA1210	CÁLCULO I	5	0	0	0	3		
2	QU0102	QUÍMICA GENERAL II	4	0	0	0	3	QU0100; QU0101 QU0103	
2	QU0103	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL II	0	0	3		1	QU0100; QU0101 QU0102	
Grado: BACHILLERATO			Créditos nivel 2 : 16						
3	FS0203	FÍSICA PARA CIENCIAS DE LA VIDA II	4	0	0	0	3	FS0103 FS0204	
3	FS0204	LABORATORIO DE FÍSICA PARA CIENCIAS DE LA VII	0	0	3	0	1	FS0203 Equiv.: FS0208	
3	QU0200	QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA I	4	0	0		3	QU0102 Equiv.: QU0114; QU0103 Equiv.: QU0115 QU0201	
3	QU0201	LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATI	2	0	4		2	QU0102 Equiv.: QU0114; QU0103 Equiv.: QU0115 QU0200	
3	QU0210	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	6	0	0	0	4	QU0114 Equiv.: QU0102; QU0115 Equiv.: QU0103 QU0211	
3	QU0211	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE QUÍMICA OR	1	0	3	0	1	QU0102 Equiv.: QU0114; QU0103 Equiv.: QU0115 QU0210	
3	SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	3	0	0	0	2	EG-II	
3	XS0402	ESTADÍSTICA PARA LABORATORISTAS QUÍMICOS	4	0	0		3	MA1210 Equiv.: MA1001 o MA1101	
Grado: BACHILLERATO			Créditos nivel 3 : 19						
4	LQ0002	TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS	4	0	0	0	3	QU0200; QU0201 LQ0003	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE

Carrera 600122 BACH. EN LABORATORISTA QUIMICO

Plan de Estudio 1 PLAN DE 2001

Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Nivel	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
4	LQ0003	LABORATORIO DE TÉCNICAS INSTRUMENTALES D	1	0	3	0	2	QU0200; QU0201	LQ0002
4	LQ0012	METROLOGÍA APLICADA PARA LABORATORISTAS Q	2	0	2	0	3	FS0203; QU0200; QU0201	
4	LQ0014	OPERACIONES INDUSTRIALES I	3	0	0		3	LQ0050	
4	QU0364	ELEMENTOS DE FÍSICO QUÍMICA	3	0	0	0	3	FS0203; FS0204; MA1001 Equiv.: MA1210 o MA1101; QU0102; QU0103	
4	RP-1	REPERTORIO	4	0	0	0	3		
4	SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	3	0	0	0	2	SR-I	
Grado: BACHILLERATO			Créditos nivel 4 : 19						
5	LQ0001	HIGIENE Y SEGURIDAD	4	0	0		3	LQ0002; QU0200	
5	LQ0015	HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL DE CALIDAD	4	2	0	0	3	XS0402	
5	LQ0026	PRÁCTICA INDUSTRIAL	3	8	0		5	LQ0002; LQ0003	
5	LQ0029	PROCESOS INDUSTRIALES	4	0	0		3	LQ0002; LQ0003	LQ0030
5	LQ0030	LABORATORIO DE PROCESOS INDUSTRIALES	0	0	4		2	LQ0002; LQ0003	LQ0029
5	LQ0085	PROCESOS INORGÁNICOS INDUSTRIALES	4	0	0	0	3	LQ0002; LQ0003	
Grado: BACHILLERATO			Créditos nivel 5 : 19						
6	B 0106	BIOLOGÍA GENERAL	4	0	0	0	3		B 0107
6	B 0107	LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL	0	0	3	0	1		B 0106
6	LQ0020	OPERACIONES INDUSTRIALES II	3	0	0	0	3	LQ0014	
6	LQ0025	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	3	0	0	0	3		
6	LQ0038	CONTROL QUÍMICO Y NORMATIVA AMBIENTAL	4	0	3		4	LQ0002; LQ0003	LQ0039
6	PC1010	ADMINISTRACIÓN GENERAL	3	0	0	0	3		
Grado: BACHILLERATO			Créditos nivel 6 : 17						
7	LQ0040	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE CALIDAD	4	0	0	0	3	LQ0015	
7	LQ0050	INSTRUMENTACIÓN Y TÉCNICAS MODERNAS DE A	4	0	0		3	LQ0029; LQ0030	LQ0055

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE

Carrera 600122 BACH. EN LABORATORISTA QUIMICO

Plan de Estudio 1 PLAN DE 2001

Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Nivel	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
7	LQ0055	LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN Y TÉCNICAS	1	0	3	2	LQ0029; LQ0030	LQ0050	
7	LQ0075	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN PARA EL LABO	2	0	2	0	4 LQ0015; LQ0025	LQ0040	
7	MB2000	FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGÍA PARA LABOR	4	0	3	0	4 B 0106; QU0210		
Grado: BACHILLERATO			Créditos nivel 7 : 16						
8	LQ0060	PROYECTO INDUSTRIAL	4	16	0	7	LQ0050; LQ0055		
8	LQ0065	ORGANIZACIÓN DE LABORATORIOS	3	0	0	0	2 LQ0040		

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE

Carrera 600122 BACH. EN LABORATORISTA QUIMICO

Plan de Estudio 1 PLAN DE 2001

Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Horas

<u>Nivel</u>	Curso	Nombre del curso	T	P	L	TP	Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
--------------	-------	------------------	---	---	---	----	-------	--------------------------------	--------------------------------------

8	LQ0070	EVALUACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE DESECHO:	4	4	0	0	4	LQ0038	
---	--------	--	---	---	---	---	---	--------	--

Grado: BACHILLERATO

Créditos nivel 8 : 13

Total créditos énfasis 0 : 135

Total cursos énfasis 0 : 46

Total de créditos : 135

Observaciones generales del plan de estudio Ninguna