

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES	
PLAN DE ESTUDIOS	
LICENCIATURA EN QUIMICA	
VIGENCIA: Septiembre 1983	APROBADO:

PRIMER AÑO

1 Periodo (S-D)

CODIGO	ASIGNATURA	1 Periodo (S-D)				REQUISITOS	
		T	P	L	U		
MA-1111	MATEMATICAS	4	4	0	5		
ID-1111	INGLES	3	1	0	3		
LLA-111	LENGUAJE	3	0	0	3		
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		13	5	0	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		18		14	

2 Periodo (E-A)

CODIGO	ASIGNATURA	2 Periodo (E-A)				REQUISITOS	
		T	P	L	U		
MA-1112	MATEMÁTICAS II	4	2	0	4	MA-1111	
FS-1111	FISICA	3	2	0	3	MA-1111	
ID-1112	INGLES	3	1	0	3	ID-1111	
LLA-112	LENGUAJE	3	0	0	3	LLA-111	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		16	5	0	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		21		16	

3 Periodo (A-J)

CODIGO	ASIGNATURA	3 Periodo (A-J)				REQUISITOS	
		T	P	L	U		
MA-1113	MATEMÁTICAS III	4	2	0	4	MA-1112	
FS-1112	FÍSICA	3	2	0	3	FS-1111- MA-1112	
ID-1113	INGLES	3	1	0	3	ID-1112	
LLA-113	LENGUAJE	3	0	0	3	LLA-1112	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		16	5	0	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		21		16	

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES	
PLAN DE ESTUDIOS	
LICENCIATURA EN QUIMICA	
VIGENCIA: Septiembre 1983	APROBADO:

SEGUNDO AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
---------------	-------------------	----------	----------	----------	----------	-------------------

4 Periodo (S-D)

MA-2111	MATEMATICAS IV	4	2	0	4	MA-1113	
FS-2211	FÍSICA	3	2	0	3	FS-1112 – MA-1113	
FS-2181	LABORATORIO DE FÍSICA	0	0	3	2	FS-1112	
QM-1121	QUÍMICA GENERAL	4	2	0	4	FS-1111 – MA-1112	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		14	6	5	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		25		15	

5 Periodo (E-A)

MA-2112	MATEMÁTICAS V	4	2	0	4	MA-2111	
FS-2212	FÍSICA	3	2	0	3	FS-2211	
FS-2281	LABORATORIO DE FÍSICA	0	0	3	1	FS-2181 – FS-2211	
QM-1122	QUÍMICA GENERAL	4	2	0	4	QM-1121	
QM-1181	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0	0	4	1	QM-1121	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
QUINTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		14	6	7	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		27		16	

6 Periodo (A-J)

FS-2213	FÍSICA	3	2	0	3	FS-2212	
FS-2282	LABORATORIO DE FÍSICA	0	0	3	1	FS-2281 – FS-2212	
QM-1123	QUÍMICA GENERAL	4	0	0	4	QM-1122	
QM-1182	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0	0	4	1	QM-1181	
QM-2311	ANÁLISIS CUANTITATIVO	3	2	0	3	QM-1122	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
SEXTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		14	4	7	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		25		15	

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES	
PLAN DE ESTUDIOS	
LICENCIATURA EN QUIMICA	
VIGENCIA: Septiembre 1983	APROBADO:

TERCER AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
---------------	-------------------	----------	----------	----------	----------	-------------------

7 Periodo (S-D)

QM-2312	ANÁLISIS CUANTITATIVO	3	2	0	3	QM-2311	
QM-2381	LABORATORIO ANÁLISIS CUANTITATIVO	0	0	12	4	QM-1182 – QM-2311	
QM-2511	FISICOQUÍMICA	4	2	0	4	FS-1112 -MA-1112 -QM-1123	
PS-5211	QUÍMICA INDUSTRIAL	4	2	0	4	QM-1123 –FS-1112 –MA-2112	
SÉPTIMO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		11	6	12	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		29		15	

8 Periodo (E-A)

QM-2421	QUÍMICA ORGANICA I	4	2	0	4	QM-1123	
QM-2512	FISICOQUÍMICA	4	2	0	4	QM-2511 – FS-2211	
QM-2321	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	4	2	0	4	QM-2312	
PS-4211	QUÍMICA INDUSTRIAL	4	0	0	4	PS-5211	
OCTAVO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		16	6	0	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		22		16	

9 Periodo (A-J)

QM-2422	QUÍMICA ORGANICA II	4	2	0	4	QM-2421	
QM-2513	FISICOQUÍMICA	4	2	0	4	FS-2411 –MA-1113 –QM-1123	
QM-2382	LABORATORIO ANÁLISIS INSTRUMENTAL	0	0	9	3	QM-2321	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
NOVENO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		15	4	9	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		24		14	

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES	
PLAN DE ESTUDIOS	
LICENCIATURA EN QUIMICA	
VIGENCIA: Septiembre 1983	

CUARTO AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
---------------	-------------------	----------	----------	----------	----------	-------------------

10 Periodo (S-D)

QM-2423	QUÍMICA ORGANICA III	4	0	0	4	QM-2422	
QM-2484	LABORATORIO ORGANICA I	0	1	6	2	QM-2422 –QM-1182	
QM-2581	LABORATORIO FISICOQUÍMICA	0	0	9	3	QM-2512	
QM-2212	QUÍMICA INORGÁNICA	4	0	0	4	QM-2511	
EP-1104	SEMINARIO	0	1	0	0	QM-2512 –QM-2421 –QM-2321	
DECIMO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		8	2	15	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		25		13	

11 Periodo (E-A)

QM-2213	QUÍMICA INORGÁNICA	4	0	0	4	QM-2212	
QM-2485	LABORATORIO ORGANICA II	0	1	6	2	QM-2680 –QM-2422	
	ELECTIVA	4	0	0	4		
EP-2104	SEMINARIO	0	1	0	0	QM-2512 –QM-2421 –QM2321	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
DECIMO PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		11	2	6	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		19		13	

12 Periodo (A-J)

QM-2282	LABORATORIO INORGÁNICA	0	0	9	3	QM-2213 –QM-2485	
QM-2483	LABORATORIO DET. EST. ORGAN.	0	1	6	2	QM-2423 –QM-2485	
EP-3104	SEMINARIO	0	1	0	0	QM-2512 –QM-2421 –QM-2321	
	ELECTIVA	8	0	0	8		
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
DECIMO SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		7	1	15	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		23		16	

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES	
PLAN DE ESTUDIOS	
LICENCIATURA EN QUIMICA	
VIGENCIA: Septiembre 1983	APROBADO:

QUINTO AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
---------------	-------------------	----------	----------	----------	----------	-------------------

13 Periodo (S-D)

EP-4104	SEMINARIO ELECTIVA	0	1	0	1	EP-1304		
EP-1304	T.E.G. ESTUDIOS GENERALES	4	0	0	4	PERMISO COORDINACION		
		3			7*			
		3	0	0	3			
DECIMO TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS			-	-	-	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA			-	15		

14 Periodo (E-A)

EP-5104	SEMINARIO	0	1	0	1	EP-4104		
EP-2304	T.E.G.				14*	EP-1304		
DECIMO CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS			-	-	-	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA			-	15		

15 Periodo (A-J)

EP-3304	T.E.G.				15*	EP-2304		
DECIMO QUINTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS			-	-	-	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA			-	15		