

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES
PLAN DE ESTUDIOS
LICENCIATURA EN BIOLOGIA
VIGENCIA: Septiembre 2001

PRIMER AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS	
MA1111	Matemáticas I	4	2	0	4		
LLA111	Lenguaje I	3	0	0	3		
CSA211	Venezuela ante el Siglo XXI I	3	0	0	3		
EA2100	Principios de Biología	3	0	0	3		
PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		13	2	0	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		15			

MA1112	Matemáticas II	4	2	0	4	MA1111	
CSA212	Venezuela ante el Siglo XXI II	3	0	0	3	CSA211	
LLA112	Lenguaje II	3	0	0	3	LLA111	
QM1121	Química General I	4	2	0	4		
SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		14	4	0	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		18			

MA1116	Matemáticas III	4	2	0	4	MA1112	
LLA113	Lenguaje III	3	0	0	3	LLA112	
CSA213	Venezuela ante el Siglo XXI III	3	0	0	3	CSA212	
QM1122	Química General II	4	2	0	4	QM1121	
QM1181	Laboratorio de Química General I	0	0	2	1	QM1121	
TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		14	4	2	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		20			

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
LICENCIATURA EN BIOLOGIA
VIGENCIA: Septiembre 2001

SEGUNDO AÑO

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

MA2115	Matemáticas IV	4	2	0	4	MA1116	
QM2421	Química Orgánica I	4	2	0	4	QM1122	
BO2212	Biología de Organismos I	4	0	0	4	EA2100	
BO2282	Laboratorio de Biología de Organismos I	0	0	6	3	EA2100	
QM1182	Laboratorio de Química General II	0	1	2	1	QM1181	
CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		12	5	8	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		25			

QM2428	Química Orgánica II (Orgánica para Biólogos)	4	2	0	4	QM2421	
FS1111	Física I	3	2	0	3	MA1111	
BO2213	Biología de Organismos II	4	0	0	4	EA2100	
BO2283	Laboratorio de Biología de Organismos II	0	0	6	3	EA2100	
QUINTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		11	4	6	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		21			

EA2313	Biología de Organismos III	3	0	0	3	BO2213	
EA2382	Laboratorio de Biología de Organismos III	0	0	6	3	BO2283	
CO2121	Métodos Estadísticos I	3	1	0	3	MA1116	
BC3361	Microbiología	3	0	3	4	EA2100	
SEXTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		9	1	9	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		19			

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
LICENCIATURA EN BIOLOGIA
VIGENCIA: Septiembre 2001

TERCER AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS	
BC3121	Bioquímica I	4	1	0	4	QM2421	
BC3221	Genética General	4	0	0	4	BC3361	
CO2124	Métodos Estadísticos II	3	1	0	4	CO2121	
ID1111	Inglés I	3	0	1	3		
SEPTIMO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		14	2	1	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		17			

BC3122	Bioquímica II	4	0	0	4	BC3121	
BC3181	Laboratorio de Bioquímica	0	0	6	3	QM2421	
BC3281	Laboratorio de Genética General	0	0	6	3	BC3361	
FS3151	Física para Biólogos	3	2	0	3	FS1111	
ID1112	Inglés II	3	0	1	3	ID1111	
OCTAVO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		10	2	13	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		25			

PB3623	Elementos de Biofísica	3	0	0	3	FS3151	
EA2114	Ecología I	3	1	0	3	CO2124	
EA2112	Evolución	3	0	0	3	CO2124	
	Estudios Generales 1	3	0	0	3		
ID1113	Inglés III	3	0	1	3	ID1112	
NOVENO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		15	1	1	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		17			

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

CUARTO AÑO

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
LICENCIATURA EN BIOLOGIA
VIGENCIA: Septiembre 2001

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS	
BC3421	Fisiología Celular	4	0	0	4	BC3121-PB3623	
EA2115	Ecología II	4	0	0	4	EA2114	
EA2183	Laboratorio de Ecología I	0	0	6	2	CO2124	
	Estudios Generales 2	3	0	0	3		
DECIMO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		11	0	6	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		17			

BO3221	Fisiología Vegetal	4	0	0	4	BC3421	
BO3281	Laboratorio de Fisiología Vegetal	0	0	6	3	BC3421	
EA2184	Laboratorio de Ecología II	0	0	6	3		
	Estudios Generales 3	3	0	0	3		
DECIMO PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		7	0	12	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		19			

BO3321	Fisiología Animal	4	0	0	4	BC3421	
BO3381	Laboratorio de Fisiología Animal	0	0	4	2	BC3421	
	Electiva 1	3	0	0	3	Permiso Coordinación	
	Electiva 2	3	0	0	3	Permiso Coordinación	
	Estudios Generales 4	3	0	0	3		
DECIMO SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		13	0	6	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		19			

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

QUINTO AÑO

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
LICENCIATURA EN BIOLOGIA
VIGENCIA: Septiembre 2001

MODALIDAD
CURSOS EN COOPERACION

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

EP3420	Cursos en Cooperación II	-	-	-	9	Permiso Coordinación	
DECIMO TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		-	-	-	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		-			

	Estudios Generales 5	3	0	0	3		
	Electiva 3	3	0	0	3	Permiso Coordinación	
	Electiva 4	3	0	0	3	Permiso Coordinación	
DECIMO CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		9	0	0	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		9			

EP2222	Seminario	3	0	0	3	Permiso Coordinación	
	Electiva 5	3	0	0	3	Permiso Coordinación	
	Electiva 6	3	0	0	3	Permiso Coordinación	
	Estudios Generales 6	3	0	0	3		
DECIMO QUINTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		12	0	0	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		12			

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
LICENCIATURA EN BIOLOGIA
VIGENCIA: Septiembre 2001

QUINTO AÑO

MODALIDAD
TRABAJO
DE GRADO

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

EP2222	Seminario	3	0	0-	3	Permiso Coordinación		
	Electiva 3	3	0	0	3	Permiso Coordinación		
	Electiva 4	3	0	0	3	Permiso Coordinación		
	Estudios Generales 5	3	0	0	3			
DECIMO TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		12	-	-	12	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		12				

EP1719	Proyecto de Grado I	-	-	-	3	Permiso Coordinación		
	Electiva 5	3	0	0	3	Permiso Coordinación		
	Estudios Generales 6	3	0	0	3			
DECIMO CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		6	-	-	9	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		6				

EP1819	Proyecto de Grado	-	-	-	6	Permiso Coordinación		
	Electiva 6	3	0	0	3	Permiso Coordinación		
DECIMO QUINTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		3	-	-	9	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		3				