

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

AGRONOMIA

Carrera 910102 BACH. Y LIC. EN AGRONOMIA

Plan de Estudio 1 PLAN DE 2000

Enfasis 0 Bloque Comun(no hay enfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req.	Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP				
1	B 0106	BIOLOGÍA GENERAL	4	0	0	0	3			B 0107
1	B 0107	LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL	0	0	3	0	1			B 0106
1	EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	0	0	2	0	0			
1	EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	8	0	0	0	6			
1	MA1210	CÁLCULO I	5	0	0	0	3			
1	QU0114	QUÍMICA GENERAL INTENSIVA	6	0	0		4			QU0115
1	QU0115	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL INTENSIVA	0	0	3	0	1			QU0114
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 1 : 18							
2	B 0111	BOTÁNICA AGRÍCOLA I	3	0	3	0	4	B 0106; B 0107		
2	EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	8	0	0	0	6	EG-I		
2	QU0200	QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA I	4	0	0	0	3	QU0102 Equiv.: QU0114; QU0103 Equiv.: QU0115		QU0201
2	QU0201	LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA I	2	0	4		2	QU0102 Equiv.: QU0114; QU0103 Equiv.: QU0115		QU0200
2	QU0210	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	6	0	0	0	4	QU0114 Equiv.: QU0102; QU0115 Equiv.: QU0103		QU0211
2	QU0211	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	1	0	3	0	1	QU0102 Equiv.: QU0114; QU0103 Equiv.: QU0115		QU0210
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 2 : 20							
3	AF0106	PRÁCTICA AGRÍCOLA I: TÉCNICAS AGRÍCOLAS BÁSICAS	0	16	0	0	2	B 0111		
3	AF0209	AGROMÁTICA	2	4	0	0	2	MA1210		
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 3 : 4							
4	AF0105	FISIOLOGÍA VEGETAL	4	3	0		5	AF0104; B 0111; QU0201; QU0210; QU0211		AF0208
4	AF0107	FITOGENÉTICA	4	6	0		4	AF0104; B 0111; QU0210; QU0211		AF0105
4	AF0208	RELACIÓN SUELO-PLANTA	3	4	0		3	AF0104; QU0200; QU0201		AF0105; FS0103 Equiv.:
4	EG-	CURSO DE ARTE	0	0	0	3	2			

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

AGRONOMIA

Carrera 910102 BACH. Y LIC. EN AGRONOMIA

Plan de Estudio 1 PLAN DE 2000

Enfasis 0 Bloque Comun(no hay enfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
4	FS0103	FÍSICA PARA CIENCIAS DE LA VIDA I	4	0	0	3		MA1210 Equiv.: MA0225 o MA1002	
			Grado: BACHILLERATO		Créditos ciclo 4 : 17				
5	AF0104	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA	6	4	0	4	MA1210		
5	AF0108	AGROECOLOGÍA	3	3	0	0	4	AF0105; AF0107; AF0208	
5	AF0109	FITOPATOLOGÍA	2	4	0	0	2	AF0105; AF0107 AF0108	
5	AF0110	ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA	2	4	0	0	2	AF0105; AF0107 AF0108	
5	AF0111	BIOLOGÍA DE MALEZAS	2	4	0	0	2	AF0105; AF0107 AF0108	
5	AF0112	PRODUCTIVIDAD DE SUELOS	3	4	0	0	3	AF0105; AF0208	
			Grado: BACHILLERATO		Créditos ciclo 5 : 17				
6	AF0113	PRÁCTICA AGRÍCOLA II: RECONOCIMIENTO DE PRC	0	18	0	0	2	AF0108; AF0109; AF0110; AF0111	
6	AF0114	ELEMENTOS DE ECONOMÍA AGRÍCOLA	8	0	0	3	3	AF0108 AF0113	
			Grado: BACHILLERATO		Créditos ciclo 6 : 5				
7	AF0115	EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MECANIZACIÓN	2	3	0	0	2	AF0112 AF0116	
7	AF0116	MANEJO DE AGUAS AGRÍCOLAS	2	3	0	2	2	AF0112; FS0103 AF0115	
7	AF0118	MANEJO INTEGRADO DE PROBLEMAS FITOSANITA	3	3	0	0	4	AF0113	
7	AF0201	GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGRÍC	1	4	0	0	4	AF0114	
7	OPT471	BLOQUE OPTATIVO					4		
7	SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	2	0	0	0	2	EG-II	
			Grado: BACHILLERATO		Créditos ciclo 7 : 18				
8	AF0117	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS	3	4	0	4	4	AF0118; AF0201; AF3410 AF0202	
8	AF0119	CONSERVACIÓN DE SUELOS	3	2	0	0	3	AF0115; AF0116 AF0202	
8	AF0202	PRÁCTICA AGRÍCOLA III: AGRONEGOCIOS	2	7	0	0	4	AF0118; AF0201 AF0117; AF0119 Equiv.:	
8	OPT471	BLOQUE OPTATIVO					5		

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: AGRONOMIA

Carrera 910102 BACH. Y LIC. EN AGRONOMIA

Plan de Estudio 1 PLAN DE 2000

Enfasis 0 Bloque Comun(no hay enfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
8	SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	2	0	0	0	2	SR-I	
			Grado: BACHILLERATO				Créditos ciclo 8 : 18		
9	AF0206	MANEJO INTEGRADO DE SISTEMAS DE PRODUCCI	0	18	0	0	6	AF0117; AF0202	
9	OPT471	BLOQUE OPTATIVO					7		
9	RP-1	REPERTORIO	1	0	2	0	3		
			Grado: BACHILLERATO				Créditos ciclo 9 : 16		
10	AF0207	MANEJO INTEGRADO DE SISTEMAS DE PRODUCCI	0	36	0	0	12	AF0206	
			Grado: BACHILLERATO				Créditos ciclo 10 : 12		
11	AF0212	DISEÑO DE EXPERIMENTOS I	3	2	0		3	AF0117	
11	OPT471	BLOQUE OPTATIVO					14		
			Grado: LICENCIATURA				Créditos ciclo 11 : 17		
12	AF0213	DISEÑO DE EXPERIMENTOS II	0	5	0	0	2	AF0212	
12	AF5413	SEMINARIO DE AGRONOMÍA	2	0	0		1	AF0207	
12	AF9500	INVESTIGACION DIRIGIDA 1	0	0	0	0	0		
12	OPT471	BLOQUE OPTATIVO					15		
			Grado: LICENCIATURA				Créditos ciclo 12 : 18		
13	AF9501	INVESTIGACION DIRIGIDA 2	0	0	0	0	0	AF9500	
13	AF9502	INVESTIGACION DIRIGIDA 3	8	0	0	0	0	AF9501	
13	AF9600	SEMINARIO DE GRADUACION 1	0	0	0	0	0	AF9500	
13	AF9601	SEMINARIO DE GRADUACION 2	0	0	0	0	0		
13	AF9602	SEMINARIO DE GRADUACION 3	0	0	0	0	0		
13	AF9700	PRÁCTICA DIRIGIDA I	0	0	0	0	0		

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: AGRONOMIA

Carrera 910102 BACH. Y LIC. EN AGRONOMIA

Plan de Estudio 1 PLAN DE 2000

Enfasis 0 Bloque Comun(no hay enfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
13	AF9701	PRÁCTICA DIRIGIDA II	0	0	0	0	0	AF9700	
13	AF9702	PRÁCTICA DIRIGIDA III	0	0	0	0	0	AF9701	

Grado: LICENCIATURA Créditos ciclo 13 : 0

Total créditos enfasis 0 : 180

Total cursos enfasis 0 : 57

Total de créditos : 180

Observaciones generales del plan de estudio El estudiantado deberá aprobar un total de 16 créditos adicionales a los 126 que aquí se establecen, los cuales podrán ser seleccionados de entre la lista de cursos optativos que se ofrece, Los mismo pueden ser matriculados en cualquier momento de la carrera. Ver resolución 7967-2006 (3-11-06) para ver fecha límite

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

AGRONOMIA

Carrera 910102 BACH. Y LIC. EN AGRONOMIA

Plan de Estudio 1 PLAN DE 2000

Bloques Optativos

Bloque Optativo OPT471 BLOQUE OPTATIVO

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
AF0103	TECNOLOGÍA POSCOSECHA DE PERECEDEROS	2	4	0		4	AF0117	
AF0120	CALIDAD Y NORMALIZACIÓN DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	3	1	0	0	3	AF0201	
AF0121	GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO PARA USO AGRÍCOLA	3	1	0		2	AF0116; AF0119	
AF0122	TEMAS ESPECIALES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS I	2	1	0	0	1	AF0113	
AF0123	TEMAS ESPECIALES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS II	2	1	0	0	1	AF0113	
AF0124	TEMAS ESPECIALES EN PROTECCIÓN DE PLANTAS I	2	1	0	0	1	AF0113	
AF0125	TEMAS ESPECIALES EN PROTECCIÓN DE PLANTAS II	2	1	0	0	1	AF0113	
AF0126	TEMAS ESPECIALES EN SUELOS I	2	1	0	0	1	AF0113	
AF0127	TEMAS ESPECIALES EN SUELOS II	2	1	0	0	1	AF0113	
AF0128	ESTUDIO INDEPENDIENTE EN AGRONOMÍA I	2	0	0		2	AF0207	
AF0129	ESTUDIO INDEPENDIENTE EN AGRONOMÍA II	2	0	0		2	AF0207	
AF0130	ESTUDIO INDEPENDIENTE EN AGRONOMÍA III	2	0	0		2	AF0207	
AF0131	ESTUDIO INDEPENDIENTE EN AGRONOMÍA IV	2	0	0		2	AF0207	
AF0132	PASANTÍA DE ESTUDIO I	0	10	0		4	AF0207	
AF0133	PASANTÍA DE ESTUDIO II	0	10	0		4	AF0207	
AF0134	PASANTÍA DE ESTUDIO III	0	10	0		4	AF0207	
AF0135	PASANTÍA DE ESTUDIO IV	0	10	0		4	AF0207	
AF0210	MANEJO DE VERTEBRADOS PLAGA	2	3	0	0	2	AF0108	
AF0211	BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	3	0	2	0	4	AF0105; AF0107	
AF0214	TEMAS ESPECIALES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS III	2	1	0	0	1	AF0113	
AF0215	TEMAS ESPECIALES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS IV	2	1	0	0	1	AF0113	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

AGRONOMIA

Carrera 910102 BACH. Y LIC. EN AGRONOMIA

Plan de Estudio 1 PLAN DE 2000

Bloques Optativos

Bloque Optativo OPT471 BLOQUE OPTATIVO

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
AF0216	TEMAS ESPECIALES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS V	2	1	0	0	1	AF0113	
AF0217	TEMAS ESPECIALES EN PROTECCIÓN DE PLANTAS III	2	1	0	0	1	AF0113	
AF0218	TEMAS ESPECIALES EN PROTECCIÓN DE PLANTAS IV	2	1	0	0	1	AF0113	
AF0219	TEMAS ESPECIALES EN PROTECCIÓN DE PLANTAS V	2	1	0	0	1	AF0113	
AF0300	TEMAS ESPECIALES EN SUELOS III	2	1	0	0	1	AF0113	
AF0301	TEMAS ESPECIALES EN SUELOS IV	2	1	0	0	1	AF0113	
AF0302	TEMAS ESPECIALES EN SUELOS V	2	1	0	0	1	AF0113	
AF3410	FISIOLOGÍA DE LOS CULTIVOS	6	0	0		4	AF0113	
AF3507	FITOMEJORAMIENTO	2	0	0		3	AF0117	
AF4205	FERTILIZANTES Y ENMIENDAS	4	0	0		3	AF0112	
AF4315	INGENIERÍA RURAL	3	0	0		2	MA1210	
AF4400	AGRICULTURA ORGÁNICA	4	0	0		3	AF0108	
AF4401	NEMATOLOGÍA	2	0	0	0	2	AF0109	AF4402
AF4402	LABORATORIO DE NEMATOLOGÍA	0	0	2	0	1	AF0109	AF4401
AF4403	ACAROLOGÍA	2	0	0		1	AF0110; B 0106; B 0107	AF4404
AF4404	LABORATORIO DE ACAROLOGÍA	0	0	2		1	AF0110; B 0106; B 0107	AF4403
AF4405	CULTIVO Y BENEFICIO DEL CAFÉ	4	0	0		3	AF0118	
AF4409	GRANOS BÁSICOS	3	0	0		3	AF0118	
AF4508	OLERICULTURA	4	0	0		4	AF0117	
AF4606	GÉNESIS Y CLASIFICACIÓN DE SUELOS	3	3	0		2	AF0208	
AF5209	DASONOMÍA	4	0	0		3	AF0105	
AF5304	APICULTURA	2	3	0		2	AF0110	
AF5307	OLEAGINOSAS	3	1	0		2	AF0118	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: AGRONOMIA

Carrera 910102 BACH. Y LIC. EN AGRONOMIA

Plan de Estudio 1 PLAN DE 2000

Bloques Optativos

Bloque Optativo OPT471 BLOQUE OPTATIVO

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
AF5403	CULTIVO Y BENEFICIO DE LA CAÑA	4	0	0	2	AF0118		
AF5406	FRUTICULTURA	3	2	0	3	AF0117		
AF5407	HORTICULTURA ORNAMENTAL	2	3	0	3	AF0118		
AF5408	REGULADORES DE CRECIMIENTO VEGETAL	2	1	0	2	AF0105		
AF5410	CULTIVOS TROPICALES	3	0	0	3	AF0118		
AF5411	CULTIVO DEL BANANO	3	0	0	3	AF0118		
AF5412	MICROBIOLOGÍA DE SUELOS	3	0	0	3	AF0112		
AF5417	TECNOLOGÍA DE SEMILLAS	3	0	0	2	AF0107		
AF5418	MANEJO POSCOSECHA DE GRANOS BÁSICOS	3	0	0	3	AF0117		
CI0101	INTRODUCCIÓN AL PROCESAMIENTO DE MICROCOMPUTADORAS	4	0	0	0	4		
AF0209	AGROMÁTICA	2	4	0	0	2	MA1210	
AF4416	VIROLOGIA DE PLANTAS	2	1	0	3	AF0113		
AF5405	PROPAGACION DE PLANTAS	3	0	2	3	AF0117		
B 0214	ZOOLOGÍA GENERAL	3	0	0	0	3	B 0106; B 0107 B 0215	
B 0215	LABORATORIO DE ZOOLOGÍA GENERAL	0	0	3	0	1	B 0106; B 0107 B 0214	
B 0771	PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y POSIBLES SOLUCIONES	4	0	0	0	4		
FL3119	CURSO BÁSICO DE REDACCIÓN	3	0	0	0	3		
MA1004	ÁLGEBRA LINEAL	5	0	0	0	3		
MA2210	ECUACIONES DIFERENCIALES APLICADAS	5	0	0	0	3	MA0225 Equiv.: MA0230 o MA1210 o MA1001	
MQ0320	BIOQUIMÍA PARA AGRONOMÍA	4	0	0	4	4	QU0210; QU0211 MQ0321; QU0200; QU0201	
MQ0321	LABORATORIO DE BIOQUÍMICA PARA AGRONOMÍA	0	0	4	2	2	QU0210; QU0211 MQ0320; QU0200; QU0201	
RP3301	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	4	0	0	0	4		
TA0103	PRINCIPIOS DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	3	0	0	3	3		
TA0200	INOCUIDAD DE ALIMENTOS	3	0	0	0	3		

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: AGRONOMIA

Carrera 910102 BACH. Y LIC. EN AGRONOMIA

Plan de Estudio 1 PLAN DE 2000

Bloques Optativos

Bloque Optativo OPT471 BLOQUE OPTATIVO

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
XS0215	ESTADÍSTICA PARA BIOCENCIAS	3	2	0		4	MA0125 Equiv.: MA0225 o MA1210 o MA1001	
XS0217	PROBABILIDADES E INFERENCIA ESTADÍSTICA	4	0	0	0	4	MA0303 Equiv.: MA1004 o MA0325 o MA1005	