

Ingeniería en Producción Animal

Primer Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
COM-110	Comunicación I	3	-	-
ING-110	Inglés I	0	-	-
MAT-110	Matemática I	4	-	-
INF-110	Informática	0	-	INF-110L
INF-110L	Laboratorio de Informática	0	-	INF-110
ISA-130	Orientación Académica	1	-	-
BIO-110	Biología	2	-	BIO-110L
BIO-110L	Laboratorio de Biología	1	-	BIO-110
IPA-110	Exterior y Manejo	2	-	IPA-110L
IPA-110L	Lab. de Exterior y Manejo	1	-	IPA-110
	TOTAL	14		

Segundo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
COM-111	Comunicación II	3	COM-110	-
ING-111	Inglés II	0	ING-110	-
MAT-111	Matemática II	4	MAT-110	-
QUI-110	Química General I	2	-	QUI-110L
QUI-110L	Laboratorio de Química General I	1	-	QUI-110
IPA-120	Anatomía Animal	2	-	IPA-120L
IPA-120L	Laboratorio de Anatomía	2	-	IPA-120
FIL-101	Filosofía	3	-	-
ITA-111	Microbiología General	2	-	ITA-111L
ITA-111L	Laboratorio de Microbiología General	1	-	ITA-111
	TOTAL	20		

Tercer Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
COM-112	Redacción	3	COM-111	-
ING-112	Inglés III	0	ING-111	-
MAT-120	Estadística I	3	MAT-111	-
QUI-111	Química Orgánica	2	QUI-110	QUI-111L
QUI-111L	Laboratorio Química Orgánica	1	QUI-110	QUI-111
MAT-121	Cálculo I	4	MAT-111	-
IAG-212	Introducción a la Genética	2	BIO-110	IAG-212L

IAG-212L	Laboratorio Introducción a la Genética	1	BIO-110	IAG-212
	Electiva (Deporte o Arte)	2	-	-
ITA-221	Industria de Productos Cárnicos	2	-	ITA-221L
ITA-221L	Productos Cárnicos	1	-	ITA-221
	TOTAL	21		

Cuarto Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
ING-210	Inglés IV	0	ING-112	-
ADM-110	Administración de Empresas I	3	-	-
MER-110	Mercadeo I	3	-	-
MAT-220	Métodos Estadísticos	3	MAT-120	-
IFO-211	Ecología General	2	BIO-110	IFO-211L
IFO-211L	Laboratorio Ecología General	1	BIO-110L	IFO-211
MVZ-230	Bioquímica I	2	QUI-111	MVZ-230L
MVZ-230L	Laboratorio Bioquímica I	1	QUI-111	MVZ-230
IPA-210	Sanidad Animal	2	IPA-110	IPA-210L
IPA-210L	Laboratorio Sanidad Animal	1	IPA-110	IPA-210
ITA-112	Industria de Productos Lácteos	2	-	ITA-112L
ITA-112L	Laboratorio Industria de Productos Lácteos	1	-	ITA-112
	TOTAL	21		

Quinto Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
ING-220	Inglés V: Conversación	0	ING-210	-
MAT-331	Diseño Experimental	3	MAT-120	-
INV-120	Metodología de la Investigación Científica	3	-	-
IPA-130	Fisiología Animal	2	BIO-110	IPA-130L
IPA-130L	Laboratorio Fisiología Animal	1	BIO-110	IPA-130
DIB-310	Dibujo Técnico	1	-	DIB-310L
DIB-310L	Prácticas Dibujo Técnico	1	-	DIB-310
IAG-320	Climatología y Meteorología	2	MAT-111	IAG-320L
IAG-320L	Laboratorio Climatología Meteorología	1	MAT-111	IAG-320
MVZ-233	Nutrición Animal I	2	MVZ-230	MVZ-233L
MVZ-233L	Laboratorio Nutrición Animal I	1	MVZ-230	MVZ-233
IPA-446	Seminario Buenas Prácticas Agropecuarias	1	-	IPA-446L
IPA-446L	Lab. Seminario Buenas Prácticas Agropecuarias	1	-	IPA-446
	TOTAL	19		

Sexto Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito

IPA-322	Bromatología	2	MVZ-230	IPA-322L
IPA-322L	Laboratorio Bromatología	2	MVZ-230L	IPA-322
IAG-210	Implementos y Maquinarias	2	MAT-110	IAG-210L
IAG-210L	Laboratorio Implementos y Maquinarias	1	MAT-110	IAG-210
MAT-222	Física I	3	MAT-111	MAT-222L
MAT-222L	Laboratorio Física I	1	MAT-111L	MAT-222
MVZ-240	Reproducción Animal	2	MVZ-230	MAT-240L
MVZ-240L	Laboratorio Reproducción Animal	2	MVZ-230	MVZ-240
	TOTAL	15		

Séptimo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
ECO-110	Economía I	3	MAT-111	-
INV-319	Reporte Profesional I	2	INV-120	-
MVZ-413	Cunicultura y Apicultura	2	MVZ-233	MVZ-413L
MVZ-413L	Laboratorio Cunicultura y Apicultura	1	MVZ-233	MVZ-413
ADM-318	Asociatividad y Conjuntos Productivos	3	ADM-110/MER-110	-
FIL-134	Ética Profesional	2	-	-
IAG-340	Uso y Conservación de Suelos	2	QUI-110	IAG-340L
IAG-340L	Laboratorio Uso y Conservación de Suelos	1	QUI-110	IAG-340
IPA-400	Construcciones Rurales	2	DIB-310	IPA-400L
IPA-400L	Laboratorio Construcciones Rurales	1	DIB-310	IPA-400
	TOTAL	19		

Octavo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
ADM-344	Finanzas Agrícolas	4	ADM-110	
ADM-440	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	MER-110	
IFO-410	Impacto Ambiental	3	IFO-211	
SOC-311	Desarrollo Rural	2	-	
MVZ-414	Mejoramiento Animal Aplicado	2	IAG-212	MVZ-414L
MVZ-414L	Laboratorio Mejoramiento Animal Aplicado	1	IAG-212	MVZ-414
MVZ-416	Producción Avícola	2	MVZ-233	MVZ-416L
MVZ-416L	Laboratorio Producción Avícola	1	MVZ-233	MVZ-416
MVZ-417	Producción Porcina	2	MVZ-233	MVZ-417L
MVZ-417L	Laboratorio Producción Porcina	1	MVZ-233	MVZ-417
	TOTAL	22		

Noveno Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
MER-330	Comercio Internacional	3	MER-110	-

ADM-317	Desarrollo de Emprendedores y Liderazgo	3	MER-110/ADM-110	-
IPA-410	Producción Bovina	2	MVZ-233	IPA-410L
IPA-410L	Laboratorio Producción Bovina	1	MVZ-233	IPA-410
MVZ-415	Pastos y Forrajes	2	-	MVZ-415L
MVZ-415L	Laboratorio de Pastos y Forrajes	1	-	MVZ-415
IFO-380	Sistemas Agrosilvopastoriles	2	-	IFO-380L
IFO-380L	Laboratorio Sistemas Agrosilvopastoriles	1	-	IFO-380
	Electiva II	3	-	-
	TOTAL	18		

Décimo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
	Electiva	3	-	-
MVZ-419	Producción Acuícola	2	BIO-110	MVZ-311L
MVZ-419L	Laboratorio Producción Acuícola	1	BIO-110	MVZ-311
MVZ-412	Producción Ovino/Caprino	2	MVZ-233	MVZ-412L
MVZ-412L	Laboratorio Producción Ovino/Caprino	1	MVZ-233	MVZ-412
	Electiva III	3	-	-
	Electiva IV	3	-	-
	TOTAL	15		

Décimo Primer Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
INV-413	Reporte Profesional II	4	INV-319	-
	TOTAL	4		

Décimo Segundo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
FCA-510	Pasantía	8	TODAS LAS ANTERIORES	-
	TOTAL	8		
	GRAN TOTAL	187		