

Medicina Veterinaria y Zootecnia

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	-
MVZ-120	Anatomía Animal I	2	-	MVZ-120L
MVZ-120L	Laboratorio de Anatomía Animal I	2	-	MVZ-120
IFO-211	Ecología general	2	BIO-110	IFO-211L
IFO-211L	Laboratorio Ecología General	1	BIO-110	IFO-211
MVZ-130	Fisiología Animal I	2	BIO-110	MVZ-130L
MVZ-130L	Laboratorio Fisiología Animal I	1	BIO-110	MVZ-130
MER-110	Mercadeo I	3	-	-
QUI-110	Química General I	2	-	QUI-110L
QUI-110L	Laboratorio de Química General I	1	-	QUI-110
	TOTAL	23		

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	-
IPA-445	Seminario de Buenas Prácticas Agropecuarias	1	-	IPA-446L
IPA-446L	Lab. de Seminario de Buenas Prácticas Agro.	1	-	IPA-446

MVZ-121	Anatomía Animal II	2	MVZ-120	MVZ-121L
MVZ-121L	Laboratorio de Anatomía Animal II	2	MVZ-120	MVZ-121
MVZ-231	Fisiología Animal II	2	MVZ-130	MVZ-231L
MVZ-231L	Laboratorio de Fisiología Animal II	1	MVZ-130	MVZ-231
QUI-111	Química Orgánica	2	QUI-110	QUI-111L
QUI-111L	Laboratorio de Química Orgánica	1	QUI-110	QUI-111
	Electiva (Deporte o Arte)	2	-	-
IAG-212	Introducción a la Genética	2	BIO-110	IAG-212L
IAG-212L	Laboratorio de Introducción a la Genética	1	BIO-110	IAG-212
	TOTAL	23		

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	-	-
MAT-220	Métodos Estadísticos	3	MAT-120	-
MVZ-220	Anatomía Topográfica	2	MVZ-121	MVZ-220L
MVZ-220L	Laboratorio de Anatomía Topográfica	2	MVZ-212	MVZ-220
QUI-230	Bioquímica I	2	QUI-111	QUI-230L
QUI-230L	Laboratorio de Bioquímica I	1	QUI-111	QUI-230
FIL-101	Filosofía	3	-	-
MVZ-222	Histología	2	MVZ-120	MVZ-222L
MVZ-222L	Laboratorio de Histología	2	MVZ-120	MVZ-222
MVZ-210	Zootecnia	2	-	MVZ-210L
MVZ-210L	Laboratorio de Zootecnia	1	-	MVZ-210
	TOTAL	23		

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	-	-
MVZ-250	Legislación Veterinaria	1	-	-
MVZ-361	Microbiología Veterinaria I	2	BIO-110	MVZ-361L
MVZ-361L	Laboratorio de Microbiología Veterinaria I	1	BIO-110	MVZ-361
MVZ-221	Patología General	2	MVZ-220	MVZ-221L
MVZ-221	Laboratorio de Patología General	2	MVZ-220	MVZ-221
QUI-231	Bioquímica II	2	QUI-230	QUI-231L
QUI-231L	Laboratorio de Bioquímica II	1	QUI-230	QUI-231
MVZ-223	Embriología	2	MVZ-222	MVZ-223L
MVZ-223L	Laboratorio de Embriología	2	MVZ-222	MVZ-223
	TOTAL	21		

Sexto Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
MVZ-320	Patología Especial	2	MVZ-221	MVZ-320L
MVZ-320L	Laboratorio de Patología Especial	2	MVZ-221	MVZ-320
EDO-110	Economía I	3	MAT-111	-
MVZ-360	Parasitología Animal I	2	BIO-110	MVZ-360L
MVZ-360L	Laboratorio de Parasitología Animal I	1	BIO-110	MVZ-360
MVZ-363	Microbiología Veterinaria II	2	MVZ-361	MVZ-363L
MVZ-363L	Laboratorio de Microbiología Veterinaria II	1	MVZ-361	MVZ-363
MVZ-362	Inmunología Veterinaria	2	MVZ-120	MVZ-362L
MVZ-362L	Laboratorio de Inmunología Veterinaria	1	MVZ-120	MVZ-362
MAT-222	Física I	3	MAT-111	MAT-222L
MAT-222L	Laboratorio de Física I	1	MAT-111	MAT-222
MVZ-233	Nutrición Animal I	2	QUI-230	MVZ-233L
MVZ-233L	Laboratorio de Nutrición Animal I	1	QUI-230	MVZ-233
	TOTAL	23		

Séptimo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
INV-319	Reporte Profesional I	2	INV-120	-
MVZ-370	Laboratorio Clínico	2	MVZ-120	MVZ-370L
MVZ-370L	Laboratorio de Laboratorio Clínico	1	MVZ-120	MVZ-370
MVZ-364	Enfermedades Parasitarias	2	MVZ-360	MVZ-364L
MVZ-364L	Laboratorio de Enfermedades Parasitarias	1	MVZ-360	MVZ-364
MVZ-330	Farmacología	2	QUI-230	MVZ-330L
MVZ-330L	Laboratorio de Farmacología	1	QUI-230	MVZ-330
MVZ-331	Toxicología	2	QUI-230	MVZ-331L
MVZ-331L	Laboratorio de Toxicología	1	QUI-230	MVZ-331
MVZ-240	Reproducción Animal	2	MVZ-231	MVZ-240L
MVZ-240L	Laboratorio de Reproducción Animal	2	MVZ-231	MVZ-240
	TOTAL	18		

Octavo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
MVZ-371	Cirugía y Anestesiología	2	MVZ-220	MVZ-371L
MVZ-371L	Laboratorio de Cirugía y Anestesiología	2	MVZ-220	MVZ-371
ADM-440	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	ADM-110/MER-110	-
FIL-134	Ética Profesional	2	-	-
MVZ-401	Imagenología Veterinaria	2	-	MVZ-401L
MVZ-401L	Laboratorio de Imagenología Veterinaria	1	-	MVZ-401

IPA-410	Producción Bovina	2	MVZ-233	IPA-410L
IPA-410L	Laboratorio de Producción Bovina	1	MVZ-233	IPA-410
MVZ-460	Enfermedades Infecciosas	2	MVZ-363	MVZ-460L
MVZ-460L	Laboratorio de Enfermedades Infecciosas	1	MVZ-363	MVZ-460
	TOTAL	19		

Noveno Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
MVZ-470	Clínica Quirúrgica I	2	MVZ-371	MVZ-470L
MVZ-470L	Laboratorio de Clínica Quirúrgica I	2	MVZ-371	MVZ-470
MVZ-414	Mejoramiento Animal Aplicado	2	IAG-212	MVZ-414L
MVZ-414L	Laboratorio de Mejoramiento Animal Aplicado	1	IAG-212	MVZ-414
MVZ-415	Pastos y Forrajes	2	-	MVZ-415L
MVZ-415L	Laboratorio de Pastos y Forrajes	1	-	MVZ-415
MVZ-416	Producción Avícola	2	MVZ-233	MVZ-416L
MVZ-416L	Laboratorio de Producción Avícola	1	MVZ-233	MVZ-416
MVZ-417	Producción Porcina	2	MVZ-233	MVZ-417L
MVZ-417L	Laboratorio de Producción Porcina	1	MVZ-233	MVZ-417
MVZ-340	Ginecología y Obstetricia	2	MVZ-240	MVZ-340L
MVZ-340L	Laboratorio de Ginecología y Obstetricia	2	MVZ-240	MVZ-340
MVZ-473	Semiología Veterinaria	2	MVZ-231	MVZ-473L
MVZ-473L	Laboratorio Semiología Veterinaria	1	MVZ-231	MVZ-473
	TOTAL	23		

Décimo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
MVZ-471	Clínica Quirúrgica II	2	MVZ-470	MVZ-471L
MVZ-471L	Laboratorio de Clínica Quirúrgica II	2	MVZ-470	MVZ-471
MVZ-472	Clínica Médica I	2	MVZ-460	MVZ-472L
MVZ/472L	Laboratorio de Clínica Médica I	1	MVZ-460	MVZ-472
MVZ/440	Fisiopatología de la Reproducción Animal	2	MVZ-240	MVZ-440L
MVZ-440L	Lab. de Fisiopatología de la Reproducción Anim.	1	MVZ-240	MVZ-440
	Electiva II	3	-	-
MVZ-461	Salud Pública	2	MVZ-460	MVZ-461L
MVZ-461L	Laboratorio de Salud Pública	1	MVZ-460	MVZ-461
MVZ-420	Patología Avícola	2	MVZ-320	MVZ-420L
MVZ-420L	Laboratorio de Patología Avícola	2	MVZ-320	MVZ-420
SOC-311	Desarrollo Rural	2	-	-
IFO-410	Impacto Ambiental	3	IFO-211	-
	TOTAL	25		

Décimo Primer Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
MVZ-462	Epidemiología Veterinaria	2	MVZ-362	MVZ-462L
MVZ-462L	Laboratorio de Epidemiología Veterinaria	1	MVZ-362	MVZ-462
MVZ-475	Clínica Médica II	2	MVZ-472	MVZ-475L
MVZ-475L	Laboratorio de Clínica Médica II	1	MVZ-472	MVZ-475
MVZ-418	Animales Exóticos	2	-	-
ITA-112	Industria de Productos Lácteos	2	-	ITA-112L
ITA-112L	Laboratorio de Industria de Productos Lácteos	1	-	ITA-112
MVZ-474	Cinofilia	2	MVZ-231	-
ITA-221	Industria de Productos Cárnicos	2	-	ITA-221L
ITA-221L	Laboratorio de Productos Cárnicos	1	-	ITA-221
	Electiva III	3	-	-
MVZ-570	Medicina de Perros y Gatos	2	MVZ-472	MVZ-570L
MVZ-570L	Laboratorio de Medicina de Perros y Gatos	1	MVZ-472	MVZ-570
	TOTAL	22		

Décimo Segundo Cuatrimestre

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

Décimo Tercero Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
FCA-510	Pasantía	8	TODAS LAS ANTERIORES	-
	TOTAL	8		
	GRAN TOTAL	246		