

5.5. Plan de estudios por semestre

5.5.1. Primer semestre

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	HORAS TEORÍA	HORA PRÁCTICA	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
CBG01	Biología celular y molecular	EG	3	2	5	4	Ninguno
CBG02	Ecología y medio ambiente	EG	2	2	4	3	Ninguno
HIG01	Historia crítica del Perú e identidad nacional	EG	2	2	4	3	Ninguno
LCG01	Lingüística y comunicación humana	EG	3	2	5	4	Ninguno
MEG05	Matemática I	EG	3	2	5	4	Ninguno
MVG05AVE	Introducción a las ciencias veterinarias	EE	3	2	5	4	Ninguno
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE						22	
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS						22	

5.5.2. Segundo semestre

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
QUG02	Química I	EG	3	2	5	4	Ninguno
MEG06	Bioestadística general	EG	3	2	5	4	Ninguno
FG01	Pensamiento computacional e inteligencia artificial	EG	2	2	4	3	Ninguno
FIG02	Biofísica	EG	3	2	5	4	Ninguno
FPG01	Habilidades sociales	EG	2	2	4	3	Ninguno
MVG06AVE	Anatomía veterinaria I	EE	3	2	5	4	Ninguno
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE						22	
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS						44	

5.5.3. Tercer semestre

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
MV300	Anatomía veterinaria II	FTB	3	2	5	4	MVG06AVS
MV301	Microbiología veterinaria	FTB	3	2	5	4	CBG01
MV302	Bioquímica veterinaria I	FTB	3	2	5	4	QUG02
MV303	Etología y bienestar animal	FTB	3	2	5	4	MVG05
MV304	Histología veterinaria I	FTB	3	2	5	3	MVG06AVS
	Electivo	ELE	1	2	2	2	MVG06AVS
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE						21	
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS						65	

5.5.4. Cuarto semestre

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
MV400	Bioquímica veterinaria II	FTB	3	2	5	4	MV302
MV401	Fisiología veterinaria I	FTB	3	2	5	4	MV300 MV304
MV402	Embriología veterinaria	FTB	3	2	5	3	MV304
MV403	Histología veterinaria II	FTB	3	2	5	4	MV304
MV404	Inmunología Veterinaria	FTB	3	2	5	3	MV301
MV405	Parasitología veterinaria I	FTB	2	2	4	4	MV300
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE						22	
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS						87	

5.5.5. Quinto semestre

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
MV500	Patología veterinaria general	FE	2	2	4	4	MV401
MV501	Virología veterinaria	FTB	3	2	5	3	MV404
MV502	Genética veterinaria	FTB	2	2	4	4	MV400
MV503	Fisiología veterinaria II	FE	3	2	5	4	MV401
MV504	Parasitología veterinaria II	FTB	2	2	4	4	MV405
MV505	Legislación y deontología veterinaria	AEX	1	2	3	2	MV303
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE						21	
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS						108	

5.5.6. Sexto semestre

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
MV600	Teriogenología animal	FE	2	2	4	4	MV503
MV601	Dietética veterinaria	FE	1	2	3	4	MV400
MV602	Diseños experimentales	FTB	1	2	3	4	MEG06 MV502
MV603	Farmacología y farmacia veterinaria	FTB	2	2	4	3	MV503
MV605	Patología veterinaria sistémica	FE	2	2	4	3	MV500
	Electivo	ELE	0	2	2	2	MV305 o MV306
MV607	Propedéutica y semiología veterinaria	FE	2	2	4	3	MV504
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE						23	
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS						131	

5.5.7.Séptimo semestre

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
MV700	Farmacología clínica y terapéutica veterinaria	FE	3	2	5	4	MV603
MV701	Diagnóstico por imágenes	FE	3	2	5	3	MV607
MV702	Fisiopatología veterinaria	FE	2	2	3	3	MV605
MV703	Laboratorio clínico veterinario	FE	3	2	5	3	MV607
MV704	Ginecoobstetricia y neonatología veterinaria	FE	3	2	5	4	MV600
	Electivo	ELE	0	2	2	2	MV606 o MV608
MV706	Enfermedades infecciosas	FTB	2	2	4	3	MV607
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE						22	
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS						153	

5.5.8.Octavo semestre

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
MV800	Analgesia y anestesia veterinaria	FE	3	2	5	3	MV700
MV801	Salud pública veterinaria	FTB	3	2	5	3	MV706
MV802	Inspección y seguridad alimentaria	FTB	3	2	5	3	MV703
MV803	Formulación y evaluación de proyectos de inversión	AEX	2	2	4	3	160 créditos
MV804	Medicina interna de animales menores	FE	2	2	4	4	MV703 MV702
MV805	Investigación científica	FTB	3	2	5	3	MV602
MV806	Medicina de animales silvestres	FE	0	2	2	3	MV700
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE						22	
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS						175	

5.5.9. Noveno semestre

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
MV900	Clínica y producción de cuyes y conejos	FE	2	2	4	3	180 créditos
MV901	Cirugía veterinaria I	FE	1	4	5	4	MV800 MV804
MV902	Gestión y administración de empresas veterinarias	FE	1	4	5	3	MV803
	Electivo	ELE	2	2	4	2	180 créditos
MV904	Biotecnología reproductiva	FE	2	3	5	4	MV704
MV906	Epidemiología veterinaria	FE	2	2	4	3	MV801
MV907	Medicina interna de animales mayores	FE	3	2	2	4	MV804
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE						23	
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS						198	

5.5.10. Décimo semestre

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
MV1000	Cirugía veterinaria II	FE	1	4	5	3	MV901
MV1001	Clínica y producción en bovinos	FE	3	2	5	3	200 créditos
MV1002	Clínica y producción de camélidos	FE	2	2	4	3	201 créditos
MV1003	Clínica y producción de équidos	FE	2	2	4	3	202 créditos
MV1004	Clínica y producción de ovinos y caprinos	FE	2	2	4	3	203 créditos
MV1005	Clínica y producción en aves	FE	2	2	4	3	204 créditos
MV1006	Seminario de tesis	FE	2	2	4	2	MV805
	Electivo	ELE	1	2	3	2	204 créditos
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE						22	
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS OBLIGATORIOS						220	
TOTAL DE CRÉDITOS OFRECIDO						238	