



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América



Facultad de Medicina Veterinaria
Escuela Profesional de Medicina Veterinaria

PLAN DE ESTUDIOS RÉGIMEN ANUAL **(Aprobado en el año 2002)**

Perfil del ingresante de la carrera de Medicina Veterinaria

El ingresante de la Facultad de Medicina Veterinaria debe tener conocimiento de las ciencias básicas y conocimiento de la proyección de la profesión. Debe tener la capacidad de comunicarse en forma oral y escrita en su propio idioma, así como capacidad de síntesis y observación. El ingresante debe mostrar un compromiso ético con las personas, animales y medio ambiente. Además de tener habilidad para el uso de las TIC, psicomotricidad fina y la aptitud para aprender permanentemente.

Competencias:

1. Capacidad de aprender permanentemente
2. Capacidad de comunicación oral y escrito
3. Compromiso ético
4. Habilidad para relacionarse y mostrar empatía tanto con personas como con animales y respeto al medio ambiente
5. Capacidad de socialización
6. Trabajo individual y en equipo
7. Capacidad de síntesis
8. Habilidad básica en el manejo de las TIC
9. Conocimientos de las ciencias básicas
10. Conocimiento básico de la profesión
11. Capacidad de observación
12. Capacidad de aprender permanentemente
13. Capacidad de comunicación oral y escrito
14. Compromiso ético
15. Habilidad para relacionarse y mostrar empatía tanto con personas como con animales y respeto al medio ambiente
16. Capacidad de socialización
17. Trabajo individual y en equipo
18. Capacidad de síntesis
19. Habilidad básica en el manejo de las TIC
20. Conocimientos de las ciencias básicas
21. Conocimiento básico de la profesión
22. Capacidad de observación

PLAN DE ESTUDIOS
CURSOS OBLIGATORIOS

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TEORÍA (H)	PRÁCTICA (H)
1^{er} año:				
MV0062	Matemáticas y estadística descriptiva	5.0	2	1
MV0063	Orientación veterinaria	4.0	0	4
MV0064	Biología general	6.0	2	2
MV0005	Anatomía animal	7.0	1	5
MV0006	Química general y Bioquímica	8.0	3	2
MV0065	Biofísica e instrumentación analítica	3.0	1	1
MV0066	Sociología y comunicación social	3.0	1	1
Total:		36.0	10	16
2^{do} año:				
MV0067	Bioestadística	6.0	2	2
MV0012	Fisiología animal	7.0	2	3
MV0068	Economía y contabilidad agropecuarias	3.0	1	1
MV0015	Histología y embriología veterinarias	6.0	2	2
MV0069	Zootecnia general	6.0	2	2
MV0070	Genética y mejoramiento genético animal	4.0	1	2
MV0046	Microbiología veterinaria	6.0	2	2
MV0071	Inmunología veterinaria	5.0	2	1
Total:		43.0	14	15
3^{er} año:				
MV0018	Epidemiología veterinaria	3.0	1	1
MV0072	Patología veterinaria	9.0	3	3
MV0073	Farmacología y toxicología veterinarias	7.0	3	1
MV0022	Parasitología veterinaria	6.0	2	2
MV0023	Nutrición y alimentación animal	5.0	2	1
MV0074	Reproducción animal	4.0	1	2
MV0075	Ética veterinaria	2.0	1	-
Total:		36.0	13	10

Plan de Estudios

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITO	TEORÍA (H)	PRÁCTICA (H)
4^{to} año:				
MV0076	Administración de empresas veterinarias	3.0	1	1
MV0038	Zoonosis y educación sanitaria	4.0	2	0
MV0077	Salud y saneamiento ambiental	3.0	1	1
MV0030	Anatomía quirúrgica y cirugía veterinarias	6.0	1	4
MV0031	Enfermedades de los rumiantes	6.0	2	2
MV0078	Producción de bovinos y rumiantes menores	8.0	3	2
MV0079	Producción avícola	5.0	2	1
MV0080	Obstetricia veterinaria	3.0	1	1
Total:		38.0	13	12
5^{to} año:				
MV0081	Gestión empresarial	3.0	1	1
MV0082	Formul. y adm. de proy. de salud y desarrollo agrop.	2.0	0	2
MV0089	Tecnología, inspección e higiene de los alimentos	8.0	3	2
MV0040	Enfermedades de caninos y felinos	6.0	2	2
MV0043	Producción y enfermedades de porcinos	4.0	1	2
MV0044	Prod. y enferm. de équidos	4.0	1	2
MV0084	Seminario de metod. de la invest. en ciencias veter.	2.0	0	2
MV0085	Enfermedades de aves	4.0	2	0
MV0086	Semiología veterinaria	5.0	1	3
MV0087	Patología clínica veterin.	4.0	1	2
Total:		42.0	14	18
6^{to} año:				
MV0088	Programa de internado en medicina veterinaria	40	--	40
Total Anual:		40.0	--	40

PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

*

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRED.	PRE-REQUIS.
MV0101	Medio Rural en sierra y selva del Perú (Obligatorio)	2.0	1er año
MV0102	Pr. en Manejo de animales	1.5	1er año
MV0103	Pr. en Diagnóstico bacteriológico	1.5	2do. Año
MV0104	Pr. en Diagnóstico virológico	1.5	2do. Año
MV0105	Pr. en Diagnóstico serológico e Inmunizaciones	1.5	2do. Año
MV0106	Pr. en Manejo y crianza animal	1.5	2do. Año
MV0107	Pr. en Selección y mejoramiento animal	1.5	2do. Año
MV0108	Pr. en Economía y contabilidad agropecuarias	1.5	2do. Año
MV0109	Pr. en Laboratorio clínico	1.5	3er Año
MV0110	Pr. en Diagnóstico patológico	1.5	3er Año
MV0111	Pr. en Diagnóstico toxicológico	1.5	3er Año
MV0112	Pr. en Diagnóstico parasitológico	1.5	3er Año
MV0113	Pr. en Enfermería hospital veterinario	1.5	3er Año
MV0114	Pr. en Alimentación animal	1.5	3er Año
MV0115	Pr. en Manejo reproductivo animal	1.5	3er Año
MV0116	Pr. en Tecnicas especiales de diagnóstico reproductivo	1.5	3er Año
MV0117	Pr. en Economía agropecuaria	1.5	3er Año
MV0118	Pr. en Contabilidad agropecuaria	1.5	3er Año
MV0119	Pr. en Sociología rural en el Perú	1.5	3er Año
MV0120	Pr. en Enfermería veterinaria en animales menores	1.5	4to. Año
MV0121	Pr. en Parasitología veterinaria	1.5	4to. Año
MV0122	Pr. en Tecnología de productos lácteos	1.5	4to. Año
MV0123	Pr. en Análisis proximal de alimentos	1.5	3er Año
MV0124	Pr. en Saneamiento ambiental	1.5	4to. Año
MV0125	Pr. en Establos lecheros	1.5	4to. Año
MV0126	Pr. En Diagnóstico de enfermedades de aves	1.5	4to. Año

Plan de Estudios

CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	PRE-REQUIS.
MV0127	Pr. en Producción avícola - pollos	1.5	4to. Año
MV0128	Pr. en Producción avícola - pavos	1.5	4to. Año
MV0129	Pr. en Producción avícola - codornices	1.5	4to. Año
MV0130	Pr. en Produccion animal en el altiplano	1.5	3er Año
MV0131	Pr. en Sanidad animal en el altiplano	1.5	3er Año
MV0132	Pr. en Produccion animal en selva baja-lqitos	1.5	3er Año
MV0133	Pr. en Sanidad animal en selva baja-lqitos	1.5	3er Año
MV0134	Pr. en Producción avícola-patos	1.5	1er año
MV0135	Pr. en Inmunología básica	1.5	2do año
MV0136	Pr. en Tecnología de alimentos salazonados	1.5	4to año
MV0137	Pr. en Tecnología de alimentos azucarados	1.5	4to año
MV0138	Pr. en Laboratorio de salud ambiental	1.5	4to año
MV0139	Pr. en Piscicultura tropical	1.5	2do. año
MV0140	Pr. en Producción y sanidad animal en selva baja	1.5	3er año
MV0141	Pr. en Manejo de animales silvestres	1.5	2do. año
MV0142	Pr. en Evaluación andrológica en animales domésticos en la Sierra Central del Perú	1.5	3er. Año
MV0143	Pr. en Diagnóstico clínico en animales mayores	1.5	2do. Año
MV0144	Pr. Seminario de fisiopatología de los animales domésticos	1.5	3er. Año
MV0145	Pr. en Producción en huertos familiares	1.5	1er. Año
MV0146	Pr. en Técnicas histológicas	1.5	2do. año
MV0147	Pr. en Producción de pastos para animales menores	1.5	3er. Año
MV0148	Pr. en Manejo de mascotas en clínica de animales menores	1.5	4to. Año
MV0149	Pr. en Bases anatómicas para la cirugía veterinaria	1.5	1er. Año

Plan de Estudios

CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	PRE-REQUIS.
MV0150	Pr. en producción de cuyes en Sierra	1.5	2do. Año
MV0152	Pr. en manejo de animales en Sierra y Selva	1.5	Ninguno
MV0153	Pr. en manejo de cuyes	1.5	1º Año
MV0154	Pr. en manejo de conejos	1.5	1º Año
MV0155	Pr. en manejo y producción de peces de cultivo	1.5	3º Año
MV0156	Pr. en diagnóstico micológico	1.5	2º Año
MV0157	Bioestadística aplicada	1.5	3º Año
MV0158	Pr. en Diagnóstico y Patogénesis de enfermedades respiratorias en las aves	1.5	5to. Año
MV0159	Pr. en Diagnóstico y Patogénesis de Enfermedades inmunosupresoras en las aves	1.5	5to. Año

* Las prácticas Preprofesionales tienen 1.5 créditos, a excepción de MV0101 que tiene 2.0 créditos y es obligatorio.

CURSOS ELECTIVOS

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRE-REQUISITO	CRÉD.	TEO. (H)	PRÁCT. (H)
MV0201	Francés I	-.-	4.0	2	4
MV0202	Francés II	Francés I	4.0	2	4
MV0203	Inglés I	-.-	4.0	2	4
MV0204	Inglés II	Inglés I	4.0	2	4
MV0205	Inglés III	Inglés I ó II	4.0	2	4
MV0206	Inglés IV	Inglés II	4.0	2	4
MV0207	Quechua I	-.-	4.0	2	4
MV0208	Quechua II	Quechua I	4.0	2	4
MV0209	Italiano I	-.-	4.0	2	4
MV0210	Italiano II	Italiano I	4.0	2	4
MV0211	Portugués I	-.-	4.0	2	4
MV0212	Portugués II	Portugués I	4.0	2	4
MV0213	Portugués III	Portugués II	4.0	2	4
MV0214	Alemán I	-.-	4.0	2	4
MV0215	Alemán II	Alemán I	4.0	2	4
MV0216	Manejo de anim. de zoológico	3er. año	5.0	2	6
MV0217	Manejo de anim. silvestres	3er. año	4.0	1	6
MV0218	Sanidad en anim. de zoológico	3er .año	5.0	2	6
MV0219	Juzgamiento de vacunos lecheros	2do. año	4.0	2	4
MV0220	Radiología Vet.	3er. año	4.0	2	4
MV0221	Imagenología Veterinaria	4to. año	4.0	2	4
MV0222	Cinología	2do. año	4.0	2	-
MV0223	Inglés técnico	-.-	1.0	-	2
MV0224	Prod. y enferm. de cuyes	4to. año	2.0	2	-
MV0225	Prod y enferm. de conejos	4to. año	2.0	2	-
MV0226	Crianza y enfermedades de reptiles	4to. año	3.0	2	2
MV0227	Crianza y enfermedades de aves exóticas	4to. año	3.0	2	2

Plan de Estudios

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRE-REQUISITO	CRÉD.	TEO. (H)	PRÁCT. (H)
MV0228	Crianza y enfermedades de primates	4to. año	3.0	2	2
MV0229	Crianza y enfermedades de proscionidos y mustélidos	4to. año	3.0	2	2
MV0230	Crianza y enfermedades de cánidos y félidos silvestres	4to. año	3.0	2	2
MV0231	Crianza y enfermedades de peces ornamentales	2do. año	3.0	2	2
MV0232	Tecnologías básicas para la producción animal	1er. año	3.0	3	-
MV0232	Tecnología básica para la prod. animal	1er año	3.0	3	-
MV0233	Histología en peces	3er. año	2.0	1	2
MV0234	Ecografía veterinaria	3er. año	3.0	2	2
MV0235	Redacción y estilo	1er. año	1.5	1	1
MV0236	Org. y administr. de Empresas	4to. año	2.0	2	-
MV0237	Patología experimental I	3er. año	2.0	-	4
MV0238	Marketing aplicado a las ciencias veterinarias	4to. año	1.5	1	1
MV0239	Medicina Veterinaria naturista	2do. año	2.0	2	1
MV0240	Anatomía del ave	1er año	2.0	2	2
MV0241	Fisiología aviar	2do año	3.0	3	-
MV0242	Bases fisiológicas de la conducta	2do año	2.0	2	-

Plan de Estudios

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRE-REQUISITO	CRÉD.	TEO. (H)	PRÁCT. (H)
MV0243	Alimentos funcionales	2do año	3.0	3	-
MV0244	Microbiología alimentaria	2do. Año	4.0	2	4
MV0245	Ortopedia Veterinaria	4to. Año	2.0	1	2
MV0246	Cardiología Veterinaria y electrocardiología	4to. Año	3.0	1	2
MV0247	Fenotipo de razas Caninos seleccionados	3er. Año	3.0	3	-
MV0248	Virulencia y patogenicidad bacteriana	2do. Año	4.0	2	-
MV0249	Neonatología en alpacas	3er. Año	4.0	2	6
MV0250	Técnicas en genética molecular I	2do. Año	1.5	2	1
MV0251	Patología Sistémica de peces de cultivo	3er. Año	1.5	2	1