



**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 SEMESTRAL** **(Aprobado en el año 2018)**

### **Perfil del ingresante de la carrera de Medicina Veterinaria**

El ingresante a la Escuela Profesional de Medicina Veterinaria tiene una formación humanística, científica y tecnológica y desarrolla las siguientes competencias:

- Aplica estrategias y herramientas pertinentes al mundo del conocimiento de nivel universitario; utilizándolas de manera creativa, con rigurosidad y pensamiento crítico y reflexivo.
- Explica el contexto peruano y mundial del siglo XXI y su rol y responsabilidad como individuo y como parte de la sociedad; respetando las diferencias y promoviendo la conservación del medio ambiente con responsabilidad social.
- Aplica principios, teorías y métodos en la solución de problemas relacionados con la ciencia de la salud; con actitud innovadora, emprendedora y ética.

Todo ello, facilita su incorporación al mundo del conocimiento de nivel universitario, comprender el contexto peruano y mundial del siglo XXI y asegurar el perfil de ingreso y los aspectos vocacionales para continuar con su formación profesional en la carrera de Medicina Veterinaria.

## ESTUDIOS ESPECÍFICOS

3er SEMESTRE	4to SEMESTRE	5to SEMESTRE	6to SEMESTRE	7mo SEMESTRE	8vo SEMESTRE
Anatomía Animal 1-10 6 Cr	Parasitología Veterinaria 2-2 3 Cr	Farmacología Veterinaria 4-2 5 Cr	Mejoramiento Genético Animal 2-2 3 Cr	Enfermedades Virales en Veterinaria 2-1 2.5 Cr	Teriogenología 2-2 3 Cr
Bioquímica 2-2 3 Cr	Fisiología Animal I 4-2 5 Cr	Nutrición Animal 2-2 3 Cr	Alimentación Animal 2-2 3 Cr	Enfermedades Parasitarias Veterinarias 3-1 3.5 Cr	Anatomía Regional e Imagenología 1-5 3.5 Cr
Genética Animal 2-2 3 Cr	Bioestadística 3-2 4 Cr	Patología Veterinaria General 3-3 4.5	Patología Veterinaria Sistémica 3-3 4.5	Enfermedades Bacteriales y Micóticas en Veterinaria 3-1 3.5 Cr	Economía y Contabilidad Agropecuaria 2-2 3 Cr
Embriología e Histología Veterinarias 2-4 4 Cr	Virología Veterinaria 2-2 3 Cr	Inmunología Veterinaria 3-2 4 Cr	Toxicología Veterinaria 1-1 1.5 Cr	Fisiología de la Reproducción Animal 2-2 3 Cr	Metodología de Investigación en Ciencias Veterinarias 1-3 2.5 Cr
Zootecnia 1-2 2 Cr	Bacteriología Y Micología Veterinaria 2-4 4 Cr	Etología y Bienestar Animal 1-2 2 Cr	Laboratorio Clínico Veterinario 2-4 4 Cr	Legislación De La Medicina Veterinaria 1-1 1.5 Cr	Semiotecnia Veterinaria 2-4 4 Cr
Ecología y Conservación de Ecosistemas 1-2 2 Cr		Fisiología Animal II 2-2 3 Cr	Técnicas De Diagnóstico Veterinario II 1-2 2.0 Cr	Epidemiología Veterinaria 2-2 3 Cr	Anestesia Veterinaria 1-2 2 Cr

3er SEMESTRE	4to SEMESTRE	5to SEMESTRE	6to SEMESTRE	7mo SEMESTRE	8vo SEMESTRE
Bioética, Ética Profesional y Conducta Responsable en Investigación 1-1 1.5 Cr	Metodología de la Investigación 1-1 1.5 Cr	Practica Inyectables, Toma y Remisión de Muestras 1-1 1.5	Practica En Bacteriología Y Micología Veterinaria 1-1 1.5	Análisis Físico-Químico y Microbiológico de Alimentos 2-2 3cr	
Practica en Animales Domésticos 1-1 1.5 Cr	Manejo de Instrumental y Equipo de Laboratorio 1-1 1.5 Cr	Practica en Principios del Examen Físico 1-1 1.5	Practica en Parasitología Veterinaria 1-1 1.5	Practica en Patología Veterinaria 1-1 1.5	Practica en Hematología y Bioquímica Clínica Veterinaria 1-1 1.5
				Practica en Manejo de Especies Menores de Producción 1-1 1.5	Manejo de Instrumental Quirúrgico y Equipos Auxiliares 1-2 2cr
	Técnicas de Diagnóstico Veterinario I 1-1 1.5 Cr		Practica en Virología Veterinaria 1-1 1.5	Practica en Manejo de Especies Mayores de Producción 1-1 1.5	Practica en Animales Silvestres 1-1 1.5
			Practica En Biología Molecular 1-1 1.5		
<b>23.0 cr</b>	<b>23.5 cr</b>	<b>24.5 cr</b>	<b>24.0 cr</b>	<b>24.5 cr</b>	<b>23. cr</b>

## ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD

Módulos	9vo Semestre	10mo Semestre	11er Semestre	12do Semestre
<b>Área Medicina y Salud Animal.</b>	Medicina de Mamíferos Monogástricos 1-2 2 Cr	Sanidad y Producción de Organismos Acuáticos 2-2 3 Cr	Técnicas Quirúrgicas y Cirugía Veterinaria 2-8 6 Cr	Internado en Medicina y Salud Animal 4cr
	Medicina de Rumiantes y Camélidos 2-2 3 Cr	Medicina de Aves 3-1 3.5 Cr	Medicina de Mascotas 2-1 2.5 Cr	
<b>Área Producción Y Economía Pecuarias.</b>	Producción de Mamíferos Monogástricos 2-2 3cr	Producción Avícola 3-2 4 Cr	Formulación y Admin. de Proyectos de Salud y Desarrollo Agropecuario 1-1 1.5 Cr	Internado en Producción y Economía Pecuarias 4cr
	Producción de Rumiantes y Camélidos Sudamericanos 4-4 6 Cr	Administración y Gestión de Empresas Veterinarias 2-2 3.0 Cr		
<b>Área Calidad E Inocuidad De Los Alimentos</b>	Tecnología e Higiene de los Alimentos 3-2 4cr	Inspección y Certificación de los Alimentos 3-2 4cr		Internado en Inocuidad Alimentaria 4cr
<b>Área Salud Pública Veterinaria.</b>			Zoonosis y Educación Sanitaria 3-1 3.5 Cr	Internado en Salud Pública Veterinaria 4cr

Módulos	9vo Semestre	10mo Semestre	11er Semestre	12do Semestre
<b>Área Protección Del Ambiente Y Cuidado De Los Ecosistemas.</b>	Salud Ambiental 2-2 3 Cr	Introducción A La Medicina De La Conservación 1-1 1.5 Cr	Gestión De Fauna Silvestre Ex Situ 2-2 3cr	Internado De Conservación Y Gestión De Fauna Silvestre Y Cuidado De Ecosistemas 4cr
<b>Área Investigación Formativa</b>		Seminario De Tesis 1-2 2cr		Tesis 4 Cr
	Complementario 1-1 1.5 Cr	Complementario 1-1 1.5 Cr	Complementario 1-2 2cr	
			Practica Pre Profesional 1-1 1.5	
	Practica Pre Profesional 1-1 1.5	Practica Pre Profesional 1-1 1.5	Practica Pre Profesional 1-1 1.5	
<b>Total</b>	<b>24.0 Cr</b>	<b>24.0 Cr</b>	<b>21.5 Cr</b>	<b>24.0 Cr</b>

**a. Porcentaje de crédito por área**

<b>ÁREA CURRICULAR</b>	<b>PESO DEL ÁREA (%)</b>	<b>JUSTIFICACION</b>
Estudios Específicos	48.52% (114.5)	Asignaturas esenciales para la formación de Médicos Veterinarios dan las bases para poder desarrollar la formación con los estudios de Especialidad
Estudios de Especialidad	24.79% (58.5)	Permiten la formación general en cada área de desempeño profesional
Estudios Complementarios	6.36% (15)	Complementan la formación dada por las otras áreas curriculares
Prácticas Pre-profesionales	20.33% (48)	Permite al estudiante la aplicación y desarrollo de los conocimientos, destrezas y habilidades en sedes modelo bajo condiciones reales del ejercicio veterinario.

Total de créditos para cumplir carrera **236.00**

**b. Horas de teoría y practica**

**ESTUDIOS GENERALES  
RR Nº 05629-R-17 del 15 de setiembre del 2017**

Leyenda: T = Horas Teoría; P = Horas Práctica; Total = Total de Horas

**1ER SEMESTRE**

Código	ASIGNATURAS	Créditos	T	P	Total
	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA	6	3	6	9
	FORMACIÓN PERSONAL HUMANÍSTICA	5	3	4	7
	CIENCIA Y SU APLICACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD	5	3	4	7
	CIENCIAS DE LA NATURALEZA I	5	3	4	7
	INGLÉS APLICADO A LAS CIENCIAS DE LA SALUD I	3	2	2	4
	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>34</b>

**2DO SEMESTRE**

Código	ASIGNATURAS	Créditos	T	P	Total	PRERREQUISITOS
	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	7	4	6	10	NINGUNO
	IDENTIDAD SOCIAL, CULTURA GENERAL Y DISCIPLINAS PARTICIPATIVAS	7	4	6	10	NINGUNO
	MANIFESTACIONES CULTURALES, ARTE Y DEPORTES	3	1	4	5	NINGUNO
	CIENCIAS DE LA NATURALEZA II	4	2	4	6	NINGUNO
	INGLÉS APLICADO A LAS CIENCIAS DE LA SALUD II	3	1	4	5	INGLÉS APLICADO A LAS CIENCIAS DE LA SALUD I
	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	

**3ER SEMESTRE**

<b>Código</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>Créditos</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>Total</b>	<b>PRERREQUISITOS</b>
MVOS 0001	ANATOMÍA ANIMAL	6.0	1	10	11	TODAS LAS ASIGNATURAS DE ESTUDIOS GENERALES
MVOS 0002	BIOQUÍMICA	3.0	2	2	4	TODAS LAS ASIGNATURAS DE ESTUDIOS GENERALES
MVOS 0003	GENÉTICA ANIMAL	3.0	2	2	4	TODAS LAS ASIGNATURAS DE ESTUDIOS GENERALES
MVOS 0004	EMBRIOLOGÍA E HISTOLOGÍA VETERINARIA	4.0	2	4	6	TODAS LAS ASIGNATURAS DE ESTUDIOS GENERALES
MVOS 0005	ZOOTECNIA	2.0	1	2	3	TODAS LAS ASIGNATURAS DE ESTUDIOS GENERALES
MVOS 0006	ECOLOGÍA Y CONSERVACION DE ECOSISTEMA	2.0	1	2	3	TODAS LAS ASIGNATURAS DE ESTUDIOS GENERALES
MVOS 0007	BIOÉTICA , ÉTICA PROFESIONAL Y CONDUCTA RESPONSABLE EN INVESTIGACIÓN VETERINARIA	1.5	1	1	2	TODAS LAS ASIGNATURAS DE ESTUDIOS GENERALES
MVPP S001	PRACTICA EN ANIMALES DOMESTICOS	1.5	1	1	2	TODAS LAS ASIGNATURAS DE ESTUDIOS GENERALES
	<b>TOTAL</b>	<b>23.00</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	



**4TO SEMESTRE**

<b>Código</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>Créditos</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>Total</b>	<b>PRERREQUISITOS</b>
MVOS 0008	FISIOLOGÍA ANIMAL I	5.0	4	2	5	MVOS0001, MVOS0002, MVOS0004
MVOS 0009	PARASITOLOGÍA VETERINARIA	3.0	2	2	4	MVOS0002, MVOS0003
MVOS 0010	BIOESTADISTICA	4.0	3	2	5	
MVOS 0011	VIROLOGIA VETERINARIA	3.0	2	2	4	MVOS0002, MVOS0003
MVOS 0012	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGÍA VETERINARIA	4.0	2	4	6	MVOS0002, MVOS0003
MVOS 0013	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	1.5	1	1	2	MVOS0007
MVCS 0001	TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO I	1.5	1	1	2	
MVCS 0002	MANEJO DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO DE LABORATORIO	1.5	1	1	2	
	<b>TOTAL</b>	<b>23.5</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	

## 5TO SEMESTRE

Código	ASIGNATURAS	Créditos	T	P	Total	PRERREQUISITOS
MVOS 0014	FARMACOLOGÍA VETERINARIA	5.0	4	2	6	MVOS0008
MVOS 0015	PATOLOGÍA VETERINARIA GENERAL	4.5	3	3	6	MVOS0004 MVOS0007, MVOS0008. MVOS0010, MVOS0011, MVOS0012,
MVOS 0016	NUTRICIÓN ANIMAL	3.0	2	2	4	MVOS0007
MVOS 0017	ETOLOGÍA Y BIENESTAR ANIMAL	2.0	1	2	3	MVOS0007
MVOS 0018	INMUNOLOGÍA VETERINARIA (4to)	4.0	3	2	5	MVOS0007 MVOS0008,( MVOS00010(), MVOS00011(observado)
MVOS 0019	FISIOLOGÍA ANIMAL II	3.0	2	2	4	MVOS0007
MVPP S002	PRACTICA INYECTABLES, TOMA Y REMISIÓN DE MUESTRAS	1.5	1	1	2	MVPPS001
MVPP S003	PRACTICA EN PRINCIPIOS DEL EXAMEN FÍSICO	1.5	1	1	2	MVPPS001
	<b>TOTAL</b>	<b>24.5</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	

**6TO SEMESTRE**

<b>Código</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>Créditos</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>Total</b>	<b>PRERREQUISITOS</b>
MVOS 0020	MEJORAMIENTO GENÉTICO ANIMAL	3.0	2	2	4	MVOS0003, MVOS0009
MVOS 0021	PATOLOGÍA VETERINARIA SISTEMICA	4.5	3	3	6	MVOS0015
MVOS 0022	ALIMENTACIÓN ANIMAL	3.0	2	2	4	MVOS0016
MVOS 0023	TOXICOLOGÍA VETERINARIA	1.5	1	1	2	MVOS0014
MVOS 0024	LABORATORIO CLÍNICO VETERINARIO	4.0	2	4	6	MVOS0015, MVOS00018
MVCS 0003	TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO II	2.0	1	2	3	MVCS0002
MVPP S004	PRACTICA EN BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGIA VETERINARIA	1.5	1	1	2	MVPPS002, MVPPS003
MVPP S005	PRACTICA EN PARASITOLOGÍA VETERINARIA	1.5	1	1	2	MVPPS002, MVPPS003
MVPP S006	PRACTICA EN VIROLOGIA VETERINARIA	1.5	1	1	2	MVPPS002, MVPPS003
MVPP S007	PRACTICA EN BIOLOGIA MOLECULAR	1.5	1	1	2	MVPPS002, MVPPS003
	<b>TOTAL</b>	<b>24.0</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	

## 7MO SEMESTRE

Código	ASIGNATURAS	Créditos	T	P	Total	PRERREQUISITOS
MVOS 0025	ENFERMEDADES VIRALES EN VETERINARIA	2.5	2	1	3	MVOS0021
MVOS 0026	ENFERMEDADES BACTERIALES Y MICÓTICAS EN VETERINARIA	3.5	3	1	4	MVOS0021
MVOS 0027	ENFERMEDADES PARASITARIAS EN VETERINARIA	3.5	3	1	4	MVOS0021
MVOS 0028	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	3.0	2	2	4	MVOS007, MVOS0005
MVOS 0029	LEGISLACIÓN DE LA MEDICINA VETERINARIA	1.5	1	1	2	MVOS0012
MVOS 0030	EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA	3.0	2	2	4	MVOS0009, MVOS00025, MVOS00026, MVOS00027
MVCS 0004	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS	3.0	2	2	4	MVCS0003
MVPP S0008	PRACTICA EN PATOLOGÍA VETERINARIA	1.5	1	1	2	MVPPS004, MVPPS005, MVPPS006, MVPPS007
MVPP S0009	PRACTICA EN MANEJO DE ESPECIES MENORES DE PRODUCCIÓN	1.5	1	1	2	MVPPS004, MVPPS005, MVPPS006, MVPPS007
MVPP S0010	PRACTICA EN MANEJO DE ESPECIES MAYORES DE PRODUCCIÓN	1.5	1	1	2	MVPPS004, MVPPS005, MVPPS006, MVPPS007
	<b>TOTAL</b>	<b>24.5</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>31</b>	

**8VO SEMESTRE**

<b>Código</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>Créditos</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>Total</b>	<b>PRERREQUISITOS</b>
MVOS 0031	TERIOGENOLOGÍA	3.0	2	2	4	MVOS0028, MVOS00014, MVOS00021
MVOS 0032	ANATOMIA REGIONAL E IMAGENOLOGÍA VETERINARIA	3.5	1	5	6	MVOS0001, MVOS0021
MVOS 0033	ECONOMÍA Y CONTABILIDAD AGROPECUARIA	3.0	2	2	4	MVOS0009
MVOS 0034	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS VETERINARIAS	2.5	1	3	4	MVOS0013
MVOS 0035	ANESTESIA VETERINARIA	2.0	1	2	3	MVOS0023, MVOS00019,
MVOS 0036	SEMIOTECNIA VETERINARIA	4.0	2	4	6	MVOS0005, MVOS0025, MVOS0026, MVOS0027
MVCS 0005	MANEJO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO Y EQUIPOS AUXILIARES	2.0	1	2	3	MVCS0004, MVOS0021
MVPP S0011	PRACTICA EN HEMATOLOGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA VETERINARIA	1.5	1	1	2	MVPPS0011, MVPPS0012
MVPP S0012	PRACTICA EN ANIMALES SILVESTRES	1.5	1	1	2	MVPPS0011, MVPPS0012
	<b>TOTAL</b>	<b>23.0</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	

**9NO SEMESTRE**

<b>Código</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>Créditos</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>Total</b>	<b>PRERREQUISITOS</b>
MVOS 0037	MEDICINA DE MAMIFEROS MONOGASTRICOS	2.0	1	2	3	MVOS0005, MVOS0025, MVOS0026, MVOS0027
MVOS 0038	MEDICINA DE RUMIANTES Y CAMELIDOS	3.0	2	2	4	MVOS0005, MVOS0025, MVOS0026, MVOS0027
MVOS 0039	PRODUCCIÓN DE MAMIFEROS MONOGASTRICOS	3.0	2	2	4	MVOS0031, MVOS0019
MVOS 0040	PRODUCCIÓN DE RUMIANTES Y CAMELIDOS SUDAMERICANOS	6.0	4	4	8	MVOS0031, MVOS0019
MVOS 0041	TECNOLOGÍA E HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	4.0	3	2	5	MVOS0005, MVOS0025, MVOS0026, MVOS0027
MVOS 0042	SALUD AMBIENTAL	3.0	2	2	4	MVOS0030
	COMPLEMENTARIO	1.5	1	1	2	8VO SEM
	PRACTICA PRE-PROFESIONAL	1.5	1	1	2	8VO SEM
	<b>TOTAL</b>	<b>24.0</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	

**10MO SEMESTRE**

<b>Código</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>Créditos</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>Total</b>	<b>PRERREQUISITOS</b>
MVOS 0043	SANIDAD Y PRODUCCIÓN DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	3.0	2	2	4	MVOS0005, MVOS0025, MVOS0026, MVOS0027, MVOS00019
MVOS 0044	MEDICINA DE AVES	3.5	3	1	4	MVOS0005, MVOS0025, MVOS0026, MVOS0027, MVOS00019, MVOS00021
MVOS 0045	PRODUCCIÓN AVÍCOLA	4.0	3	2	5	MVOS0031, MVOS0019
MVOS 0046	ADMINISTRACIÓN Y GESTION DE EMPRESAS VETERINARIAS	3.0	2	2	4	MVOS0033
MVOS 0047	INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LOS ALIMENTOS	4.0	3	2	5	MVOS0041
MVOS 0048	INTRODUCCION A LA MEDICINA VETERINARIA DE LA CONSERVACIÓN	1.5	1	1	2	MVOS0006
MVOS 0049	SEMINARIO DE TESIS	2.0	1	2	3	MVOS0034
	COMPLEMENTARIO	1.5	1	1	2	9NO SEM
	PRACTICA PRE-PROFESIONAL	1.5	1	1	2	9NO SEM
	<b>TOTAL</b>	<b>24.0</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>31</b>	

## 11AVO SEMESTRE

Código	ASIGNATURAS	Créditos	T	P	Total	PRERREQUISITOS
MVOS 0050	TÉCNICAS QUIRÚRGICAS Y CIRUGÍA VETERINARIA	6.0	2	8	10	MVOS0032
MVOS 0051	MEDICINA DE MASCOTAS	2.5	2	1	3	MVOS0005, MVOS0025, MVOS0026, MVOS0027
MVOS 0052	FORMULACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE SALUD Y DESARROLLO AGROPECUARIO	1.5	1	1	2	MVOS0046
MVOS 0053	GESTION DE FAUNA SILVESTRE EX SITU	3.0	2	2	4	MVOS0048
MVOS 0054	ZONOSIS Y EDUCACIÓN SANITARIA	3.5	3	1	4	MVOS0042
	COMPLEMENTARIO	2.0	1	2	3	10MO SEM
	PRACTICA PRE-PROFESIONAL	1.5	1	1	2	10MO SEM
	PRACTICA PRE-PROFESIONAL	1.5	1	1	2	10MO SEM
	<b>TOTAL</b>	<b>21.5</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	



**12AVO SEMESTRE**

<b>Código</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>Créditos</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>Total</b>	<b>PRERREQUISITOS</b>
MVPP S0029	INTERNADO EN MEDICINA Y SALUD ANIMAL	4.0				11VO SEM
MVPP S0030	INTERNADO EN PRODUCCIÓN Y ECONOMÍA PECUARIAS	4.0				11VO SEM
MVPP S0031	INTERNADO EN INOCUIDAD ALIMENTARIA	4.0				11VO SEM
MVPP S0032	INTERNADO EN SALUD PÚBLICA VETERINARIA	4.0				11VO SEM
MVPP S0033	INTERNADO EN CONSERVACION Y GESTION DE FAUNA SILVESTRE Y CUIDADO DE ECOSISTEMAS	4.0				11VO SEM
MVPP S0034	TESIS	4.0				11VO SEM
	<b>TOTAL</b>	<b>24.0</b>				

## **I CERTIFICACION: TÉCNICO EN LABORATORIO VETERINARIO**

Obligatorio: Anatomía Animal, Bioquímica, Embriología E Histología Veterinarias , Parasitología Veterinaria, Fisiología Animal I, Virología Veterinaria, Bacteriología Y Micología Veterinaria, Bioética Y Ética Veterinaria, Patología Veterinaria General, Laboratorio Clínico Veterinario

### **PRACTICAS PRE PROFESIONALES**

5to semestre

- Practica inyectables, toma y remisión de muestras

6to semestre

- Practica en bacteriología y micología veterinaria
- Practica en parasitología veterinaria
- Practica en virológica veterinaria
- Practica en biología molecular

7to semestre

- Practica en patología veterinaria

8vo semestre

- Practica en hematológica y bioquímica clínica veterinaria

### **COMPLEMENTARIOS**

4to semestre

- Manejo de instrumental y equipo de laboratorio
- Técnicas de diagnóstico veterinario I

6to semestre

- Técnicas de diagnóstico veterinario II.

7mo

- Análisis físico-químico y microbiológico de alimentos

---

## **II CERTIFICACION: TÉCNICO EN ENFERMERÍA VETERINARIA**

Obligatorio: Anatomía Regional e Imagenología, Etología, Bienestar Animal y Zootecnia, Inmunología Veterinaria, Fisiología Animal I, Bioética y Ética Veterinaria, Patología Veterinaria General, Patología Veterinaria Sistémica, Farmacología Veterinaria, Nutrición Animal, Fisiología Animal II, Alimentación Animal, Semiotecnia Veterinaria, Toxicología Veterinaria, Fisiología de la Reproducción.

## **PRACTICAS PRE PROFESIONAL**

### 3er Semestre

- Practica en animales domésticos (incluye el manejo de animales de compañía, animales de producción y aves)

### 5to semestre

- Practica inyectables, toma y remisión de muestras
- Practica en principios del examen físico

### 7to semestre

- Practica en manejo de especies menores de producción
- Practica en manejo de especies mayores de producción

### 8vo semestre

- Practica en animales silvestres

## **COMPLEMENTARIOS**

### 8vo semestre

- Manejo de instrumental quirúrgico y equipos auxiliares
- 

---

## **ASIGNATURAS PRÁCTICAS PREPROFESIONAL Y COMPLEMENTARIAS PARA EL ÁREA CURRICULAR ESPECIALIDAD**

## **PRACTICAS PRE PROFESIONALES**

### 9no Semestre

- MVPPS0013 Practica en medicina de animales menores
- MVPPS0014 Practica en medicina de animales mayores
- MVPPS0015 Practica en inseminación artificial

### 10mo semestre

- MVPPS0016 Practica en tecnología de alimentos para consumo humano
- MVPPS0017 Practica en medicina y producción de cuyes y conejos
- MVPPS0018 Practica en diagnostico ecográfico
- MVPPS0019 Practica en diagnostico radiológico
- MVPPS0020 Practica en establo lechero
- MVPPS0021 Practica en centro de engord

### 11vo semestre

- MVPPS0022 Practica en cardiología
- MVPPS0023 Practica en enfermedades neoplásicas
- MVPPS0024 Practica en traumatología
- MVPPS0025 Practica en neurología

- MVPPS0026 Practica en hidrobiológicos
- MVPPS0027 Practica en medicina aviar
- MVPPS0028 Practica en animales de conservación

## **COMPLEMENTARIA**

9no semestre

- MVCS0006 Biotecnología reproductiva
- MVCS0007 Manejo y producción de animales de laboratorio

10mo semestre

- MVCS0008 Interpretación de pruebas auxiliares de diagnóstico

11vo semestre

- MVCS0009 Manejo y análisis de bases de datos
- MVCS0010 principales cirugías en rumiantes