



## **Objetivos**

### **Objetivos curriculares**

#### **Objetivo general**

Formar un profesional de La Medicina Veterinaria, con la más elevada capacidad científica y técnica, con valores éticos y morales, con conciencia de la ciudadanía, sensibilidad social, solidarios y responsables; con un enfoque inter y multidisciplinario. Con competencias para integrarse a la realidad social, donde amplíe el marco de análisis de las contradicciones que allí se generen e incidir en ellas de manera crítica y transformadora.

#### **Objetivos específicos**

Son los propósitos que fija la escuela profesional para sus estudiantes como política de formación en el marco del modelo educativo y los perfiles de egreso de la escuela profesional. La formulación de los objetivos debe expresar:

- Trabajar con ética, de forma comprometida con la sociedad, con valores ciudadanos
- Ser competente en técnicas y métodos de diagnóstico, tratamiento, prevención de diversas enfermedades que aquejan a las diferentes especies animales. De igual manera ser competente en identificar, formular y evaluar proyectos de investigación y proyectos de inversión de desarrollo.
- Ser competente en gestión administrativa y con habilidad empresarial
- Demostrar capacidades y habilidades de transmitir los conocimientos de manera empática hacia miembros de la sociedad que demanden los servicios del Médico Veterinario, con capacidad de liderazgo y comunicación fluida con productores agropecuarios y otros miembros de la sociedad.
- Nota aprobatoria de prácticas pre-profesionales
- Cantidad de egresados con proyectos de investigación pre profesional.
- Cantidad de egresados que sustentaron sus tesis
- Inserción laboral y diversificación en diversos ámbitos nacionales.

#### **Objetivos de formación básica**

#### **Objetivos de formación profesional**



## Áreas curriculares

ÁREA CURRICULAR	COMPONENTES	CRÉDITOS	PESO DEL ÁREA (%)
<b>ESTUDIOS GENERALES (42 créditos)</b>	<b>(A) Área de Formación de Cultura General</b>	42	18.92 %
<b>ESTUDIOS ESPECÍFICOS Y DE ESPECIALIDAD (180 créditos)</b>	<b>(B) Área de Formación Profesional Básica</b>	81	36.49 %
	<b>(C) Área de Formación Especializada</b>	94	42.34 %
	<b>(D) Área de Prácticas Pre Profesionales</b>	5	2.25 %
<b>TOTAL</b>		<b>222</b>	<b>100 %</b>



## Plan de estudios

### Plan de estudios general

#### Área de Formación de Cultura General

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ME012	MATEMÁTICA BÁSICA I	4	48	32	NINGUNO
2	QU014	QUÍMICA GENERAL	4	48	32	NINGUNO
3	CB011	BIOLOGÍA GENERAL	4	48	32	NINGUNO
4	MV013	ANATOMÍA I	4	48	32	NINGUNO
5	LC016	REDACCIÓN Y COMUNICACIÓN	2	16	32	NINGUNO
6	ED015	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE APRENDIZAJE	2	16	32	NINGUNO
7	QU024	BIOQUÍMICA I	5	64	32	CB011
8	ME022	MATEMÁTICA BÁSICA II	4	48	32	QU014
9	FP026	ÉTICA Y VALORES	2	16	32	LC016
10	DE025	CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y DERECHOS HUMANOS	2	16	32	LC016

### Plan de estudios específico y de especialidad

#### Área de Formación Profesional Básica

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FI021	BIOFÍSICA	5	64	32	CB011
2	MV023	ANATOMÍA II	4	48	32	MV013
3	MV033	HISTOLOGÍA I	4	48	32	MV023
4	MV031	MICROBIOLOGÍA	4	48	32	CB011
5	MV036	PARASITOLOGÍA I	4	48	32	CB011



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
6	QU035	BIOQUÍMICA II	4	48	32	QU024
7	MV044	FISIOLOGÍA VETERINARIA I	4	48	32	MV036
8	MV043	HISTOLOGÍA II	4	48	32	MV033
9	MV045	PARASITOLOGÍA II	4	48	32	MV036
10	MV041	PATOLOGÍA VETERINARIA I	4	48	32	MV031
11	MV042	BIOESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	3	32	32	ME012
12	MV047	CONDUCTA ANIMAL	2	16	32	63 CR
13	MV054	FISIOLOGÍA VETERINARIA II	4	48	32	MV044
14	MV055	GENÉTICA ANIMAL	4	48	32	MV044
15	MV051	PATOLOGÍA VETERINARIA II	4	48	32	MV041
16	MV052	INMUNOLOGÍA Y VIROLOGÍA	4	48	32	MV031
17	MV053	DISEÑOS EXPERIMENTALES	3	32	32	MV042
18	MV057	ECONOMÍA AGRARIA	2	16	32	84 CR
19	MV061	NUTRICIÓN ANIMAL	4	48	32	MV054
20	MV066	FARMACOLOGÍA I	4	48	32	MV055
21	MV075	EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	3	32	32	MV064

### Área de Formación Especializada

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	MV062	REPRODUCCIÓN ANIMAL	4	48	32	MV054



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
2	MV065	MEJORAMIENTO GENÉTICO	3	32	32	MV055
3	MV064	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	3	32	32	MV055
4	MV063	SEMIOLOGÍA VETERINARIA	3	32	32	MV055
5	MV073	ALIMENTACIÓN ANIMAL	4	48	32	MV061
6	MV074	MEDICINA INTERNA MENORES	3	32	32	MV064
7	MV071	DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES	4	48	32	MV051
8	MV072	CIRUGÍA VETERINARIA MENORES	3	32	32	MV051
9	MV076	FARMACOLOGÍA II	4	48	32	MV066
10	MV081	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	3	32	32	MV053
11	MV082	CIRUGÍA VETERINARIA MAYORES	4	48	32	MV072
12	MV083	BIOTECNOLOGÍA REPRODUCCIÓN	3	32	32	MV062
13	MV086	MEDICINA INTERNA MAYORES	4	48	32	MV076
14	MV084	PRODUCCIÓN VACUNOS DE LECHE	3	32	32	MV064
15	MV085	PRODUCCIÓN ALPACAS LLAMAS	3	32	32	MV064
16	MV091	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II	3	32	32	MV081
17	MV097	PRODUCCIÓN VACUNOS CARNE	3	32	32	MV064
18	MV095	PRODUCCIÓN DE OVINOS	3	32	32	MV064
19	MV096	PRODUCCIÓN DE PORCINOS	3	32	32	MV064
20	MV094	OBSTETRICIA	4	32	32	MV083



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
		Y NEONATOLOGÍA				
21	MV093	INSPECCIÓN DE ALIMENTOS	3	32	32	MV073
22	MV092	EMERGENCIA ANIMAL Y CUIDADOS INTENSIVOS	3	32	64	MV082
23	MV103	CITOLOGÍA CLÍNICA	2	0	64	MV072
24	MV104	HOSPITAL VETERINARIO O CIRUGÍA MENORES	4	0	128	MV074
25	MV105	HOSPITAL VETERINARIO O CIRUGÍA MAYORES	4	0	128	MV086
26	MV106	ANESTESIA	2	0	64	MV086
27	MV101	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA III	3	32	32	MV091

### Área de Prácticas Pre Profesionales

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	MV102	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	5	0	160	MV091

### Plan de estudios semestralizado

#### Primer semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ME012	MATEMÁTICA BÁSICA I	4	48	32	NINGUNO
2	QU014	QUÍMICA GENERAL	4	48	32	NINGUNO
3	CB011	BIOLOGÍA	4	48	32	NINGUNO



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
		GENERAL				
4	MV013	ANATOMÍA I	4	48	32	NINGUNO
5	LC016	REDACCIÓN Y COMUNICACIÓN	2	16	32	NINGUNO
6	ED015	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE APRENDIZAJE	2	16	32	NINGUNO
<b>TOTALES</b>			<b>22</b>	<b>224</b>	<b>192</b>	

## Segundo semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FI021	BIOFÍSICA	5	64	32	CB011
2	QU024	BIOQUÍMICA I	4	48	32	QU014
3	ME022	MATEMÁTICA BÁSICA II	4	48	32	ME012
4	MV023	ANATOMÍA II	4	48	32	MV013
5	FP026	ÉTICA Y VALORES	2	16	32	LC016
6	DE025	CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y DERECHOS HUMANOS	2	16	32	LC016
<b>TOTALES</b>			<b>21</b>	<b>240</b>	<b>192</b>	

## Tercer semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	MV033	HISTOLOGÍA I	4	48	32	MV023
2	MV031	MICROBIOLOGÍA	4	48	32	CB011
3	MV036	PARASITOLOGÍA I	4	48	32	CB011
4	ME032	ANÁLISIS MATEMÁTICO	4	48	32	ME022
5	MV034	ZOOTECNIA GENERAL	2	16	32	MV023
6	QU035	BIOQUÍMICA	4	48	32	QU024



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
		II				
<b>TOTALES</b>			<b>22</b>	<b>256</b>	<b>192</b>	

### Cuarto semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	MV044	FISIOLOGÍA VETERINARIA I	4	48	32	MV036
2	MV043	HISTOLOGÍA II	4	48	32	MV033
3	MV045	PARASITOLOGÍA II	4	48	32	MV036
4	MV041	PATOLOGÍA VETERINARIA I	4	48	32	MV031
5	MV042	BIOESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	3	32	32	ME012
6	FP046	SOCIOLOGÍA RURAL	2	16	32	FP026
7	MV047	CONDUCTA ANIMAL	2	16	32	63 CR
<b>TOTALES</b>			<b>23</b>	<b>256</b>	<b>244</b>	

### Quinto semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	MV054	FISIOLOGÍA VETERINARIA II	4	48	32	MV044
2	MV055	GENÉTICA ANIMAL	4	48	32	MV044
3	MV051	PATOLOGÍA VETERINARIA II	4	48	32	MV041
4	MV052	INMUNOLOGÍA Y VIROLOGÍA	4	48	32	MV031
5	HI 056	HISTORIA DEL PERÚ E IDENTIDAD	2	16	32	FP026
6	MV053	DISEÑOS EX	3	32	32	MV042





N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
		PERIMENTALES				
7	MV057	ECONOMÍA AGRARIA	2	16	32	84 CR
<b>TOTALES</b>			<b>23</b>	<b>256</b>	<b>224</b>	

### Sexto semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	MV061	NUTRICIÓN ANIMAL	4	48	32	MV054
2	MV066	FARMACOLOGÍA I	4	48	32	MV055
3	MV062	REPRODUCCIÓN ANIMAL	4	48	32	MV054
4	MV065	MEJORAMIENTO GENÉTICO	3	32	32	MV055
5	MV064	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	3	32	32	MV055
6	MV063	SEMIOLOGÍA VETERINARIA	3	32	32	MV055
<b>TOTALES</b>			<b>21</b>	<b>240</b>	<b>192</b>	

### Séptimo semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	MV075	EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	3	32	32	MV064
2	MV073	ALIMENTACIÓN ANIMAL	4	48	32	MV061
3	MV074	MEDICINA INTERNA MENORES	3	32	32	MV064
4	MV071	DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES	4	48	32	MV051
5	MV072	CIRUGÍA VETERINARIA MENORES	3	32	32	MV051
6	MV076	FARMACOLOGÍA	4	48	32	MV066



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
		GÍA II				
<b>TOTALES</b>			<b>21</b>	<b>240</b>	<b>192</b>	

### Octavo semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	MV081	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	3	32	32	MV053
2	MV082	CIRUGÍA VETERINARIA MAYORES	4	48	32	MV072
3	MV083	BIOTECNOLOGÍA REPRODUCCIÓN	3	32	32	MV062
4	MV086	MEDICINA INTERNA MAYORES	4	48	32	MV076
5	MV084	PRODUCCIÓN VACUNOS DE LECHE	3	32	32	MV064
6	MV085	PRODUCCIÓN ALPACAS LLAMAS	3	32	32	MV064
7	MV087	PRODUCCIÓN DE AVES	3	32	32	147 CR
<b>TOTALES</b>			<b>23</b>	<b>256</b>	<b>224</b>	

### Noveno semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	MV091	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II	3	32	32	MV081
2	MV097	PRODUCCIÓN VACUNOS CARNE	3	32	32	MV064
3	MV095	PRODUCCIÓN DE OVINOS	3	32	32	MV064
4	MV096	PRODUCCIÓN DE PORCINOS	3	32	32	MV064
5	MV094	OBSTETRICIA	3	32	32	MV083



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
		Y NEONATOLOGÍA				
6	MV093	INSPECCIÓN DE ALIMENTOS	3	32	32	MV073
7	MV092	EMERGENCIA ANIMAL Y CUIDADOS INTENSIVOS	3	32	64	MV082
8	MV098	TECNOLOGÍA DE FIBRAS	3	16	32	167 CR
<b>TOTALES</b>			<b>24</b>	<b>240</b>	<b>288</b>	

### Décimo semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	MV103	CITOLOGÍA CLÍNICA	2	0	64	MV072
2	MV104	HOSPITAL VETERINARIO O CIRUGÍA MENORES	4	0	128	MV074
3	MV105	HOSPITAL VETERINARIO O CIRUGÍA MAYORES	4	0	128	MV086
4	MV106	ANESTESIA	2	0	64	MV086
5		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	2	16	32	NINGUNO
6		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	2	16	32	NINGUNO
7	MV101	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA III	3	32	32	MV091
8	MV102	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	5	0	160	MV091
<b>TOTALES</b>			<b>24</b>	<b>64</b>	<b>240</b>	



# Malla curricular

TOTAL DE ASIGNATURAS

67

TOTAL DE CREDITOS NECESARIOS PARA COMPLETAR E PLAN DE ESTUDIOS

222

CICLO I 20	CICLO II 21	CICLO III 22	CICLO IV ...23....	CICLO V ...23....	CICLO VI ...21....	CICLO VII ...21....	CICLO VIII ...23....	CICLO IX ...24....	CICLO X ...24....
Matemática básica I ME012   4  Química general QU014   4  Métodos y técnicas de aprendizaje ED015   2  Redacción y comunicación LC016   2  Anatomía I MV013   4  Biología general CB011   4	Biofísica FI021   5  Bioquímica I QU024   4  Matemática básica II ME022   4  Anatomía II MV023   4  Ética y valores FP026   2  Constitución política y derechos humanos DE025   2	Histología I MV033   4  Microbiología MV031   4  Parasitología I MV036   4  Análisis matemático ME032   4  Zootecnia general MV034   2  Bioquímica II QU035   4	Fisiología Veterinaria I MV044   4  Histología II MV043   4  Parasitología II MV045   4  Patología Veterinaria I MV041   4  Bioestadística y probabilidad MV042   3  Sociología rural FP046   2  Conducta animal MV047   2	Fisiología veterinaria II MV054   4  Genética animal MV055   4  Patología Veterinaria II MV051   4  Inmunología y virología MV052   4  Historia del Perú e identidad HI056   2  Diseños experimentales MV053   3  Economía agraria MV057   2	Nutrición animal MV061   4  Farmacología I MV066   4  Reproducción animal MV062   4  Mejoramiento genético MV065   3  Enfermedades infecciosas MV064   3  Semiología veterinaria MV063   3	Epidemiología y salud pública MV075   3  Alimentación animal MV073   4  Medicina Interna menores MV074   3  Diagnóstico por imágenes MV071   4  Cirugía Veterinaria menores MV072   3  Farmacología II MV076   4	Investigación científica I MV081   3  Cirugía Veterinaria mayores MV082   4  Biotecnología reproducción MV083   3  Medicina Interna mayores MV086   4  Producción Vacunos de Leche MV084   3  Producción alpacas llamas MV085   3  Producción de aves MV087   3	Investigación Científica II MV091   3  Producción Vacunos Carne MV097   3  Producción de Ovinos MV095   3  Producción de Porcinos MV096   3  Obstetricia y neonatología MV094   3  Inspección de alimentos MV093   3  Emergencia animal y cuidados intensivos MV092   3  Tecnología de Fibras MV098   3	Citología clínica MV103   2  Hospital veterinario Cirugía menores MV104   4  Hospital veterinario Cirugía mayores MV105   4  Anestesia MV106   2  ELECTIVO DE ESPECIALIDAD   2  ELECTIVO DE ESPECIALIDAD   2  Investigación Científica III MV101   3  Practicas pre profesionales MV102   5