

**Malla Curricular del Nuevo Plan de Estudios de la Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia.**

MÓDULOS									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Medicina y Clínica Veterinaria	Medicina y Clínica Veterinaria	Medicina y Clínica Veterinaria	Medicina y Clínica Veterinaria	Medicina y Clínica Veterinaria	Rotativo en casos clínicos	Evaluación y Asesoría en Sistemas de Producción Animal	Evaluación y Asesoría en Sistemas de Producción Animal	Evaluación y Asesoría en Sistemas de Producción Animal	Prácticas Profesionales
Clínica Médica Veterinaria I	Clínica Médica Veterinaria II	Clínica Médica Veterinaria III	Cirugía veterinaria en pequeñas especies	Clínica de porcinos		Sistemas de Producción Animal	Producción de Cerdos	Producción de Bovinos Leche	
Metodología de la investigación	Manejo de la Salud y Bienestar animal II	Anatomía Funcional II	Cirugía veterinaria en especies mayores	Clínica de aves de granja		Mejoramiento genético	Producción de Aves de Engorda	Producción de Bovinos Carne	
Manejo de la Salud y Bienestar Animal I	Anatomía funcional I	Farmacología Veterinaria	Clínica de caninos y felinos	Clínica de ovinos y caprinos		Reproducción Animal	Producción de Aves de Postura	Producción de Ovinos y Caprinos	
Anatomía Veterinaria	Bioquímica Veterinaria	Infectología Veterinaria II	Clínica de equinos	Clínica de Bovinos		Nutrición Animal	Calidad e Inocuidad de productos pecuarios I	Calidad e Inocuidad de productos pecuarios II	
Histología Veterinaria	Infectología Veterinaria I	Patología Veterinaria	Especializante Selectiva y/o Optativa Abierta	Especializante Selectiva y/o Optativa Abierta		Administración Agropecuaria	Especializante Selectiva y/o Optativa Abierta	Manejo de Praderas en Producción Animal	
Bioquímica General	Inmunología Veterinaria	Bioestadística	Especializante Selectiva y/o Optativa Abierta	Especializante Selectiva y/o Optativa Abierta		Análisis Instrumental en Dietas para la Producción Animal	Especializante Selectiva y/o Optativa Abierta	Especializante Selectiva y/o Optativa Abierta	
		Genética Veterinaria				Diseño de Instalaciones Pecuarias		Especializante Selectiva y/o Optativa Abierta	

Áreas de formación	Número de unidades de competencia	Nº de créditos	%
Área de formación Básica Común Obligatoria.	3	23	5
Área de Formación Básica Particular Obligatoria.	24	221	46
Área de Formación Especializante Obligatoria.	17	170	36
Área de Formación Especializante Selectiva y Optativa abierta.	8	56	12
Formación integral.	0	10	2
Total de Unidades de competencia y créditos ofertados.	52	470	100
Total de créditos.		480	

PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA CON ENFOQUE EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

**ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA COMUN OBLIGATORIA**

MATERIA	CLAVE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	HORAS/ SEMANA
Bioquímica General	DSP	CT	30	30	60	6	3
Bioestadística	DSP	CT	60	40	100	11	5
Metodología de la Investigación	DSP	CT	30	30	60	6	3
			<b>120</b>	<b>100</b>	<b>220</b>	<b>23</b>	

## ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA

MATERIA	CLAVE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	HORAS/ SEMANA
Administración Agropecuaria	DPA	CT	40	60	100	9	5
Anatomía Funcional I	DMV	CT	60	40	100	11	5
Anatomía Funcional II	DMV	CT	60	40	100	11	5
Anatomía Veterinaria	DMV	CT	60	40	100	11	5
Bioquímica Veterinaria	DSP	CT	60	40	100	11	5
Cirugía Veterinaria en Especies Mayores	DMV	CT	20	60	80	7	4
Cirugía Veterinaria en Pequeñas Especies	DMV	CT	20	60	80	7	4
Clínica Médica Veterinaria I	DMV	CT	50	50	100	10	5
Clínica Médica Veterinaria II	DMV	CT	50	50	100	10	5
Clínica Médica Veterinaria III	DMV	CT	50	50	100	10	5
Farmacología Veterinaria	DMV	CT	60	40	100	11	5
Genética Veterinaria	DMV	CT	45	35	80	8	4
Histología Veterinaria	DMV	CT	45	35	80	8	4
Infectología Veterinaria I	DMV	CT	45	35	80	8	4
Infectología Veterinaria II	DMV	CT	45	35	80	8	4
Inmunología Veterinaria	DMV	CT	60	20	80	9	4
Manejo de la Salud y Bienestar Animal I	DSP	CT	40	60	100	9	5
Manejo de la Salud y Bienestar Animal II	DSP	CT	40	60	100	9	5
Manejo de Praderas en Producción Animal	DPA	CT	30	50	80	7	4
Mejoramiento Genético	DPA	CT	40	60	100	9	5
Nutrición Animal	DPA	CT	40	60	100	9	5
Patología Veterinaria	DMV	CT	60	60	120	12	5
Reproducción Animal	DPA	CT	40	60	100	9	5
Sistemas de Producción Animal	DPA	CT	30	60	90	8	5
			<b>1090</b>	<b>1160</b>	<b>2250</b>	<b>221</b>	

## ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZANTE OBLIGATORIA

MATERIA	CLAVE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	HORAS/ SEMANA
Análisis Instrumental en Dietas para la Producción Animal	DPA	CT	20	60	80	7	4
Calidad e Inocuidad de Productos Pecuarios I	DSP	CT	40	60	100	9	5
Calidad e Inocuidad de Productos Pecuarios II	DSP	CT	40	60	100	9	5
Clínica de Aves de Granja	DMV	CT	30	70	100	9	5
Clínica de Bovinos	DMV	CT	30	70	100	9	5
Clínica de Caninos y Felinos	DMV	CT	30	70	100	9	5
Clínica de Equinos	DMV	CT	30	70	100	9	5
Clínica de Ovinos y Caprinos	DMV	CT	30	70	100	9	5
Clínica de Porcinos	DMV	CT	30	70	100	9	5
Diseño de Instalaciones Pecuarias	DMV	CT	30	50	80	7	4
Producción de Aves de Engorda	DPA	CT	40	60	100	9	5
Producción de Aves de Postura	DPA	CT	40	60	100	9	5
Producción de Bovinos de Carne	DPA	CT	40	60	100	9	5
Producción de Bovinos Leche	DPA	CT	40	60	100	9	5
Producción de Cerdos	DPA	CT	40	60	100	9	5
Producción de Ovinos y Caprinos	DPA	CT	40	60	100	9	5
Rotativo en Clínica Médica		CT		450	450	30	28
			<b>550</b>	<b>1460</b>	<b>2010</b>	<b>170</b>	

**ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZANTE SELECTIVA**

MATERIA	CLAVE	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉDITOS	HORAS/ SEMANA
Calidad e Inocuidad de Productos Pesqueros Miel y Huevo	DSP	CT	20	40	60	6	3
Cirugía Especializante en Equinos	DMV	CT	20	40	60	6	3
Cirugía Especializante en Pequeñas Especies	DMV	CT	20	40	60	6	3
Clínica de Aves en Cautiverio	DMV	CT	20	40	60	6	3
Clínica de Carnívoros en Cautiverio	DMV	CT	20	40	60	6	3
Enfermedades Transfronterizas de Animales de Producción	DSP	CT	20	40	60	6	3
Inspección de alimento de Origen Animal	DSP	CT	20	60	80	7	4
Instrumentación Analítica		CT	20	40	60	6	3
Medicina Alternativa	DMV	CT	20	60	80	7	4
Microbiología de Alimentos	DSP	CT	20	60	80	7	4
Producción de Abejas	DPA	CT	20	60	80	7	4
Producción de Aves no Convencionales	DPA	CT	20	60	80	7	4
Producción de Vertebrados no Convencionales	DPA	CT	20	60	80	7	4
Tecnología de Productos de Origen Animal	DSP	CT	20	60	80	7	4
Toxicología de Alimentos	DSP	CT	20	40	60	6	3
			<b>300</b>	<b>740</b>	<b>1040</b>	<b>97</b>	