



LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CICLO	MVZ1001	Obligatoria	MVZ1002	Obligatoria	MVZ1003	Obligatoria	MVZ1004	Obligatoria	MVZ1005	Obligatoria									
PRIMER	Anatomía y Fisiología General Monogástricos		Anatomía y Fisiología Poligástricos		Anatomía y Fisiología pre y posgástricos		La Célula y su Bioquímica		El Médico Veterinario Zootecnista: Aproximación Comunitaria en la Salud Pública y la Alimentación Regional										
	130	52	11.4	A, C	110	44	9.6	A, C	110	44	9.6	A, C	70	28	6.1	A, C	80	32	7
SEGUNDO	Nutrición en monogástricos		Nutrición en poligástricos		Reproducción en monogástricos		Reproducción en poligástricos		Biodiversidad: cultura, normas e instituciones regionales										
	90	36	7.9	A, C	120	48	10.5	A, C	100	40	8.8	A, C	110	44	9.6	A, C	80	32	7
TERCER	Nutrición en pre y posgástricos		Reproducción en pre y posgástricos		Parasitología, bacteriología, virología y hongos		Aprovechamiento de los recursos regionales en el balance de raciones		Metodologías colectivas para el diagnóstico de la producción pecuaria regional										
	100	40	8.8	A, C	100	40	8.8	A, C	110	44	9.6	A, C	90	36	7.9	A, C	100	40	8.8
CUARTO	Sistemas de producción pecuaria: tradicionales y alternativos		Patología general		Patología clínica		Clínica propedéutica: Prevención y control de enfermedades		Las redes agroalimentarias y su importancia en la alimentación regional										
	70	28	6.1	A, C	120	48	10.5	A, C	120	48	10.5	A, C	100	40	8.8	A, C	90	36	7.9
QUINTO	Patología en monogástricos: enfermedades infecciosas		Patología en poligástricos: enfermedades infecciosas		Patología en pre y posgástricos: enfermedades infecciosas		Farmacología y terapéutica veterinaria		Identidad regional en la gestión de los recursos										
	105	42	9.2	A, C	105	42	9.2	A, C	105	42	9.2	A, C	105	42	9.2	A, C	80	32	7
SEXTO	Cirugía veterinaria		Genética cualitativa y cuantitativa		Fuentes de alimentación alternativa: acuicultura		Implicaciones ambientales y socioeconómicas de la producción animal		Metodologías para la elaboración de proyectos productivos comunitarios										
	150	60	13.1	A, C	120	48	10.5	A, C	50	20	4.4	A, C, L	90	36	7.9	A, C	90	36	7.9
SÉPTIMO	Protocolos prácticos de cirugía veterinaria en campo		Manejo y usos de subproductos pecuarios		Calidad de los alimentos: sanidad e inocuidad agroalimentaria		Insectos polinizadores en la alimentación "apicultura"		Alternativas de resiliencia territorial desde la perspectiva comunitaria										
	130	52	11.4	A, C	80	32	7	A, C	70	28	6.1	A, C	130	52	11.4	A, C	90	36	7.9
OCTAVO	Transformación de productos de origen animal I (Lácteos)		Transformación de productos de origen animal II (cárnicos)		Transformación de productos apícolas		Socialización de la ciencia – vinculación con el sector productivo regional		Resiliencia territorial y alternativas para la producción animal										
	100	40	8.8	A, C	100	40	8.8	A, C	100	40	8.8	A, C	100	40	8.8	A, C	100	40	8.8

HA	500
HI	200
CR	44

HA	500
HI	200
CR	44

HA	500
HI	200
CR	44

HA	500
HI	200
CR	44

HA	500
HI	200
CR	44

HA	500
HI	200
CR	44

HA	500
HI	200
CR	44

HA	500
HI	200
CR	44

EJES DE PROBLEMATIZACIÓN DEL PROCESO FORMATIVO	
	La Medicina Veterinaria
	Zootecnia para la soberanía alimentaria
	Redes de provisión y soberanía alimentaria
	Resiliencia territorial desde la medicina veterinaria y zootecnia
	Identidad y gestión de los bienes comunes
	Metodologías para la construcción colectiva de la producción pecuaria

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	
HA	4000
HI	1600
CR	352