



Organismo Coordinador de las
Universidades para el Bienestar
Benito Juárez García

ORGANISMO COORDINADOR DE LAS UNIVERSIDADES PARA EL BIENESTAR BENITO JUÁREZ GARCÍA
SEDE EDUCATIVA PAJACUARÁN, MICHOACÁN
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

CICLO															
PRIMER	MVZ1001		Obligatoria	MVZ1002		Obligatoria	MVZ1003		Obligatoria	MVZ1004		Obligatoria	MVZ1005		Obligatoria
	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 A, C
SEGUNDO	MVZ2006		Obligatoria	MVZ2007		Obligatoria	MVZ2008	DSF1	Obligatoria	MVZ2009		Obligatoria	MVZ2010		Obligatoria
	Nutrición en monogástricos			Nutrición en poligástricos			Reproducción en monogástricos			Reproducción en poligástricos			Biodiversidad: 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 A, C
TERCER	MVZ3011		Obligatoria	MVZ3012		Obligatoria	MVZ3013		Obligatoria	MVZ3014		Obligatoria	MVZ3015		Obligatoria
	Nutrición en pre y posgástricos			Reproducción en pre y posgástricos			Parasitología, bacteriología, virología y hongos			Aprovechamiento de los recursos regionales en el balanceo 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 A, C
CUARTO	MVZ4016		Obligatoria	MVZ4017		Obligatoria	MVZ4018	DSC3	Obligatoria	MVZ4019		Obligatoria	MVZ4020		Obligatoria
	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 A, C
QUINTO	MVZ5021		Obligatoria	MVZ5022		Obligatoria	MVZ5023		Obligatoria	MVZ5024		Obligatoria	MVZ5025		Obligatoria
	Patología en monogástricos: enfermedades infecciosas			Patología en poligástricos: enfermedades infecciosas			Patología en pre y posgástricos: enfermedades infecciosas			Farmacología y terapéutica veterinaria			Perspectivas regionales en la gestión de los recursos territoriales		
	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 A, C
SEXTO	MVZ6026		Obligatoria	MVZ6027		Obligatoria	MVZ6028		Obligatoria	MVZ6029		Obligatoria	MVZ6030		Obligatoria
	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 COMUNITARIO		
	150	60	13.1 A, C	50	20	4.4 A, C	120	48	10.5 A, C, L	90	36	7.9 A, C	90	36	7.9 A, C
SÉPTIMO	MVZ6031		Obligatoria	MVZ6032		Obligatoria	MVZ6033		Obligatoria	MVZ6034		Obligatoria	MVZ6035		Obligatoria
	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 A, C
OCTAVO	MVZ6036		Obligatoria	MVZ6037		Obligatoria	MVZ6038		Obligatoria	MVZ6039		Obligatoria	MVZ6040		Obligatoria
	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 A, C

HA	500
HI	200
CR	44

HA	500
HI	200
CR	43.80

HA	500
HI	200
CR	43.90

HA	500
HI	200
CR	43.80

HA	500
HI	200
CR	43.80

HA	500
HI	200
CR	43.80

HA	500
HI	200
CR	43.80

HA	500
HI	200
CR	44.00

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	351