



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA AGROPECUARIA DE MANABI "MANUEL FÉLIX LÓPEZ"
CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA
MALLA CURRICULAR

UNIDAD BASICA	CICLO I	MV-0101	ANATOMÍA (PP)	160	MV-0102	BIOLOGÍA (FT)	160	MV-0103	MATEMÁTICAS (FT)	120	MV-0104	QUÍMICA (FT)	160	MV-0105	COMUNICACIÓN TÉCNICA (CL)	80	MV-0106	MORFOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO ANIMAL (FT)	120	800			
				48 16 32 64			48 16 32 64			32 16 16 56			48 16 32 64			16 16 16 32			16 32 16 56				
		MV-0102		64	MV-0101		64			48			64			32			48				
UNIDAD BASICA	CICLO II	MV-0201	ANATOMÍA COMPARADA DE LOS SISTEMAS (PP)	160	MV-0202	HISTOLOGÍA (PP)	120	MV-0203	BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA (FT)	160	MV-0204	BIOQUÍMICA (FT)	160	MV-0205	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (EMI)	120	MV-0206	FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS PARA SALUD ANIMAL (FT)	120	840			
				48 16 32 64			32 16 32 40			48 16 32 64			48 16 32 64			32 16 16 56			32 16 32 40				
		MV-0202		64	MV-0201		48			64			64			48			48				
UNIDAD BASICA	CICLO III	MV-0301	FISIOLOGÍA (PP)	120	MV-0302	HISTOLOGÍA DE LOS SISTEMAS (PP)	120	MV-0303	VIROLOGÍA (FT)	120	MV-0304	PASTOS Y FORRAJES (FT)	80	MV-0305	BIOQUÍMICA METABÓLICA (FT)	160	MV-0306	BIOESTADÍSTICA (EMI)	120	MV-0307	PRINCIPIOS BÁSICOS DE SALUD ANIMAL (PP)	120	840
				32 16 16 56			32 16 16 56			32 16 16 56			16 16 32 16			48 16 32 64			32 16 16 56			16 32 16 56	
		MV-0302		48	MV-0301		48			48			32			64			48				48
UNIDAD PROFESIONAL	CICLO IV	MV-0401	FISIOLOGÍA DE SISTEMAS (PP)	120	MV-0402	ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL (PP)	120	MV-0403	INMUNOLOGÍA (PP)	120	MV-0404	FARMACOLOGÍA (PP)	160	MV-0405	DISEÑO EXPERIMENTAL (EMI)	120	MV-0406	CI: FUNDAMENTOS DE PATOLOGÍA Y PROFILAXIS (PP)	200	840			
				32 16 16 56			32 16 16 56			32 16 32 40			48 16 32 64			32 16 16 56			16 32 16 56				
		MV-0402		48	MV-0401		48			48			64			48			48		40 40		
PROYECTO INTEGRADOR: Evaluación de la aplicación de normativas y protocolos de bioseguridad (camales, laboratorios, incubadoras, entre otras) instaladas en la zona 4																							
UNIDAD PROFESIONAL	CICLO V	MV-0501	PARASITOLOGÍA (PP)	120	MV-0502	PATOLOGÍA CLÍNICA (PP)	120	MV-0503	PATOLOGÍA SISTÉMICA (PP)	120	MV-0504	FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA (PP)	160	MV-0505	GENÉTICA (FT)	120	MV-0506	CI: CONTROL Y PREVENCIÓN VETERINARIA (PP)	200	840			
				32 16 16 56			32 16 48 24			32 16 32 40			48 16 16 80			32 16 32 40			16 32 16 56				
		MV-0502		48	MV-0501		48			48			64			48			48		40 40		
PROYECTO INTEGRADOR: Medidas preventivas de las enfermedades parasitarias de las distintas especies de animales de interes zootécnico, compañía y exóticos																							
UNIDAD PROFESIONAL	CICLO VI	MV-0601	ENFERMEDADES PARASITARIAS (PP)	120	MV-0602	ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN NO RUMIANTES (PP)	120	MV-0603	ANDROLOGÍA ANIMAL (PP)	120	MV-0604	SEMIOLOGÍA (PP)	120	MV-0605	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE NO RUMIANTES (FT)	120	MV-0606	CI: BIOSEGURIDAD Y BIOTÉCNICAS VETERINARIAS (PP)	200	800			
				32 16 32 40			32 16 16 56			32 16 32 40			32 16 32 40			32 16 32 40			16 32 16 56				
		MV-0602		48	MV-0601		48			48			48			48			48		40 40		
PROYECTO INTEGRADOR: Diseño e implementación de planes de capacitación a los actores de la cadena de producción pecuaria de la zona 4																							
UNIDAD PROFESIONAL	CICLO VII	MV-0701	CIRUGÍA (PP)	160	MV-0702	ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN RUMIANTES (PP)	120	MV-0703	GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA ANIMAL (PP)	120	MV-0704	IMAGENOLOGÍA (PP)	80	MV-0705	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN EN RUMIANTES (FT)	120	MV-0706	CI: CLÍNICA Y TERAPÉUTICA VETERINARIA (PP)	200	800			
				48 16 32 64			32 16 16 56			32 16 32 40			16 16 32 16			32 16 16 56			16 32 16 56				
		MV-0702		64	MV-0701		48			48			32			48			48		40 40		
PROYECTO INTEGRADOR: Implementación de planes de transferencia tecnológica que alcancen los aspectos de prevención, clínicos y reproductivos																							
UNIDAD PROFESIONAL	CICLO VIII	MV-0801	BIENESTAR AVÍCOLA (PP)	120	MV-0802	PATOLOGÍA AVIAR (PP)	120	MV-0803	BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL (PP)	120	MV-0804	CLÍNICA DE ESPECIES MENORES (PP)	160	MV-0805	SALUD Y BIENESTAR ACUÍCOLA (PP)	120	MV-0806	CI: GESTIÓN DEL BIENESTAR DE ESPECIES PRODUCTIVAS (PP)	120	760			
				32 16 32 40			32 16 32 40			32 16 32 40			48 16 32 64			32 16 32 40			16 16 32 16				
		MV-0802		48	MV-0801		48			48			64			48			32		40		
PROYECTO INTEGRADOR: Estudio de los factores genéticos y no genéticos en la salud y bienestar animal de los sistemas de producción de la zona 4																							
UNIDAD DE TITULACIÓN	CICLO IX	MV-0901	BIENESTAR DE BOVINOS DE CARNE (PP)	120	MV-0902	BIENESTAR EQUINO (PP)	120	MV-0903	BIENESTAR PORCINO (PP)	120	MV-0904	EPIDEMIOLOGÍA (PP)	120	MV-0905	TI: PROYECTO DE TITULACIÓN (EMI)	160	MV-0906	CI: POLICLÍNICA VETERINARIA (PP)	120	760			
				32 16 32 40			32 16 32 40			32 16 32 40			32 16 16 56			32 32 16 80			16 16 32 16				
		MV-0902		48	MV-0901		48			48			48			64			32		40		
PROYECTO INTEGRADOR: Realización y monitoreo de planes de salud pública veterinaria mediante la prevención de las zoonosis, higiene y protección de los alimentos de origen animal para salvaguardar la salud humana																							
UNIDAD DE TITULACIÓN	CICLO X	MV-1001	BIENESTAR DE BOVINOS DE LECHE (PP)	120	MV-1002	ADMINISTRACIÓN DE GRANJAS (PP)	120	MV-1003	DEONTOLOGÍA Y LEGISLACIÓN (ISCU)	80	MV-1004	SALUD PÚBLICA Y ZOOZONOSIS (PP)	160	MV-1005	TI: DESARROLLO DE TITULACIÓN (EMI)	240	MV-1006				720		
				32 16 32 40			32 16 16 56			16 16 32 16			32 32 32 64			48 48 32 112							
		MV-1002		48	MV-1001		48			32			64			96							

LEYENDA					
CO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Total horas			
PR		AAP	AC	HPE	HTA
CR		HD	P	V	

- CO Código
- PR Pre-requisito
- CR Co-requisito
- AAP Horas de docencia asistida
- AC Horas de docencia colaborativa
- HPE Horas de aplicación y experimentación
- HTA Horas de trabajo autónomo
- HD Horas de docencia
- P Horas de prácticas pre-profesionales
- V Horas de vinculación

DISTRIBUCIÓN DE LOS CAMPOS DE FORMACIÓN			
UNIDAD	H. SUBTOTAL	H. TOTAL	ASIGNATURAS
(FT) FUNDAMENTOS TEÓRICOS	1720	1720	13
(PP) PRAXIS PROFESIONAL	4320		
(CI) CATEDRA INTEGRADORA DE PRAXIS PROFESIONAL	640		
VINCULACIÓN	160	5360	40
PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES	240		
(CL) COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	80	80	1
(ISCU) INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA	80	80	1
(EMI) EPISTEMIOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	360	760	5
(TI) TITULACIÓN	400		
TOTAL		8000	60

DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS POR UNIDAD CURRICULAR		
UNIDAD	N ° DE ASIGNATURAS	%MALLA
BÁSICA	19	32%
PROFESIONAL	30	50%
DE TITULACIÓN	11	18%
TOTAL	60	100%