UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

PREGRADO - PRESENCIAL - SNIES 110865 - RESOLUCIÓN 24216 DE 23/12/2021 - SECCIONAL ARMENIA

COMPONENTE DE FORMACIÓN	NÚCLEO DE FORMACIÓN	ÁREA DE FORMACIÓN	I PERÍODO ACADÉMICO	II PERÍODO ACADÉMICO	III PERÍODO ACADÉMICO	IV PERÍODO ACADÉMICO	V PERÍODO ACADÉMICO	VI PERÍODO ACADÉMICO	VII PERÍODO ACADÉMICO	VIII PERÍODO ACADÉMICO	IX PERÍODO ACADÉMICO	X PERÍODO ACADÉMICO	TOTAL CRÉDITOS X NÚCLEO	%	TOTAL CRÉDITOS X ÁREA	%
			CICLO DE FORMACIÓN BÁSICO				CICLO FORMACIÓN DISCIPLINAR				CICLO FORMACIÓN ÉNFASIS					
DISCIPLINAR	Disciplinar Común Ciencias Básicas	CIENCIAS BIOLÓGICAS	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (TP 2:1 64 32 96 2)	BIOQUÍMICA I (TP 2:1 64 32 96 2)	BIOQUÍMICA II (TP 2:1 64 32 96 2)								131	76%	6	3%
			MATEMÁTICAS (TP 2:1 32 16 48 1)		BIOFÍSICA (TP 2:1 64 32 96 2)	BIOLOGÍA MOLECULAR (TP 2:1 64 32 96 2)									5	3%
	Formación en Ciencias Básicas y Aplicadas	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS DE MEDICINA VETERINARIA	SEMIOLOGÍA I (TP 2:1 64 32 96 2)	SEMIOLOGÍA II (TP 2:1 64 32 96 2)			SALUD PÚBLICA (TP 2:1 32 16 48 1)	EPIDEMIOLOGÍA (TP 2:1 32 16 48 1)							47	27%
			MORFOFISIOLOGÍA I (TP 2:1 64 32 96 2)	MORFOFISIOLOGÍA II (TP 2:1 64 32 96 2)	MORFOFISIOLOGÍA III (TP 2:1 64 32 96 2)	PATOLOGÍA GENERAL (TP 2:1 64 32 96 2)	PATOLOGÍA APLICADA (TP 2:1 64 32 96 2)		MEDICINA INTERNA DE CANINOS Y FELINOS (TP 2:1 64 32 96 2)	MEDICINA ANIMALES SILVESTRES BAJO CUIDADO HUMANO (TP 2:1 64 32 96 2)						
			HISTOLOGÍA I (TP 2:1 64 32 96 2)	HISTOLOGÍA II (TP 2:1 64 32 96 2)		FARMACOLOGÍA (TP 2:1 64 32 96 2)	FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA (TP 2:1 64 32 96 2)		MEDICINA INTERNA DE EQUINOS (TP 2:1 64 32 96 2)	MEDICINA INTERNA DE RUMIANTES (TP 2:1 64 32 96 2)						
								FISIOLOGÍA REPRODUCTIVA (TP 2:1 64 32 96 2)	PATOLOGÍA REPRODUCTIVA (TP 2:1 64 32 96 2)	BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA (TP 2:1 32 16 48 1)						
						INMUNOLOGÍA (TP 2:1 64 32 96 2)	MICROBIOLOGÍA (TP 2:1 64 32 96 2)	PARASITOLOGÍA (TP 2:1 64 32 96 2)	MÉTODOS DIAGNÓSTICOS (TP 2:1 64 32 96 2)	TÉCNICA QUIRÚRGICA (TP 2:1 64 32 96 2)						
		CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS DE ZOOTECNIA	FUNDAMENTOS DE ZOOTECNIA (TP 2:1 32 16 48 1)	AGROSTOLOGÍA (TP 2:1 32 16 48 1)	SUELOS, PASTOS Y FORRAJES (TP 2:1 64 32 96 2)	MAQUINARIA Y EQUIPOS (TP 2:1 64 32 96 2)	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE FORRAJES (TP 2:1 32 16 48 1)								23	13%
							NUTRICIÓN ANIMAL (TP 2:1 64 32 96 2)	PRODUCCIÓN ACUICOLA (TP 2:1 64 32 96 2)	PRODUCCIÓN PORCÍCOLA (TP 2:1 64 32 96 2)	PRODUCCIÓN AVIAR (TP 2:1 64 32 96 2)						
									PRODUCCIÓN CÁRNICOS (TP 2:1 32 16 48 1)							
									PROCESOS LÁCTEOS (TP 2:1 32 16 48 1)							
						MEJORAMIENTO GENÉTICO (TP 2:1 32 16 48 1)										
					EXTENSIÓN RURAL (TP 2:1 32 16 48 1)	ECOLOGÍA Y MANEJO AMBIENTAL (TP 2:1 32 16 48 1)		BIENESTAR ANIMAL (TP 2:1 32 16 48 1)		MANEJO DE VIDA SILVESTRE (TP 2:1 64 32 96 2)						
	Práctica	PRÁCTICA	PRÁCTICA BÁSICA I (P 3:0 48 0 48 1)	PRÁCTICA BÁSICA II (P 3:0 48 0 48 1)	PRÁCTICA BÁSICA III (P 3:0 48 0 48 1)	PRÁCTICA BÁSICA IV (P 3:0 48 0 48 1)	PRÁCTICA PROFESIONAL I (P 3:0 48 0 48 1)	PRÁCTICA PROFESIONAL II (P 3:0 48 0 48 1)	PRÁCTICA PROFESIONAL III (P 3:0 48 0 48 1)	PRÁCTICA PROFESIONAL IV (P 3:0 48 0 48 1)	ROTACIÓN ELECTIVA I (P 3:0 336 0 336 7)	ROTACIÓN ELECTIVA III (P 3:0 336 0 336 7)			36	21%
											ROTACIÓN ELECTIVA II (P 3:0 336 0 336 7)	ROTACIÓN SALUD PÚBLICA (P 3:0 336 0 336 7)				
	Investigación	FORMACIÓN INVESTIGATIVA					ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD (T 1:2 48 96 144 3)	DISEÑO Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS (TP 2:1 64 32 96 2)							7	4%
								INVESTIGACIÓN I (TP 2:1 32 16 48 1)		INVESTIGACIÓN II (TP 2:1 32 16 48 1)						
	Gestión Administrativa y Empresarial	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y EMPRESARIAL			ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS (TP 2:1 32 16 48 1)	MERCADEO Y PUBLICIDAD (TP 2:1 32 16 48 1)				FORMULACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES (TP 2:1 32 16 48 1)					7	4%
							FUNDAMENTOS CONTABLES (TP 2:1 32 16 48 1)	COSTOS Y PRESUPUESTO (TP 2:1 32 16 48 1)	FUNDAMENTOS TRIBUTARIOS (TP 2:1 32 16 48 1)							
										GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO (TP 2:1 32 16 48 1)						
INSTITUCIONAL	Básico común		COMPETENCIAS COMUNICATIVAS I (T 1:2 32 64 96 2)	RAZONAMIENTO CUANTITATIVO (T 1:2 32 64 96 2)	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS II (T 1:2 32 64 96 2)						CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y DEMOCRACIA (T 1:2 32 64 96 2)		8	5%	8	5%
	Ético Humanístico		GRANCOLOMBIANIDAD (T 1:2 32 64 96 2)	HUMANISMO CRISTIANO (T 1:2 32 64 96 2)	ANTROPOLOGÍA (T 1:2 32 64 96 2)	AXIOLOGÍA (T 1:2 32 64 96 2)	ÉTICA GENERAL (T 1:2 32 64 96 2)	FAMILIA Y BIOÉTICA (T 1:2 32 64 96 2)	CULTURA SOLIDARIA (T 1:2 32 64 96 2)	CONTEXTO NACIONAL Y GLOBAL (TP 2:1 32 16 48 1)	ÉTICA PROFESIONAL (TP 2:1 32 16 48 1)		16	9%	16	9%
	Electiva	FORMACIÓN ELECTIVA				ELECTIVA (T 1:2 32 64 96 2)	ELECTIVA (T 1:2 32 64 96 2)	ELECTIVA (T 1:2 32 64 96 2)	ELECTIVA (T 1:2 32 64 96 2)	ELECTIVA (T 1:2 32 64 96 2)		ELECTIVA (T 1:2 32 64 96 2)	18	10%	12	7%
		ARTE, LÚDICA Y CULTURA	ELECTIVA EN ARTE, LÚDICA Y CULTURA I (T 1:2 32 64 96 2)	ELECTIVA EN ARTE, LÚDICA Y CULTURA II (T 1:2 32 64 96 2)	ELECTIVA EN ARTE, LÚDICA Y CULTURA III (T 1:2 32 64 96 2)										6	3%

TOTAL HORAS AL SEMESTRE	HTD	HTA	HTT	CRÉD
I PERÍODO ACADÉMICO	464	352	816	17
HORAS DE TRABAJO SEMANAL	29	22	51	
II PERÍODO ACADÉMICO	432	336	768	16
	27	21	48	
III PERÍODO ACADÉMICO	464	352	816	17
	29	22	51	
IV PERÍODO ACADÉMICO	528	336	864	18
	33	21	54	
V PERÍODO ACADÉMICO	512	400	912	19
	32	25	57	
VI PERÍODO ACADÉMICO	496	320	816	17
	31	20	51	
VII PERÍODO ACADÉMICO	528	336	864	18
	33	21	54	
VIII PERÍODO ACADÉMICO	560	304	864	18
	35	19	54	
IX PERÍODO ACADÉMICO	736	80	816	17
	46	5	51	
X PERÍODO ACADÉMICO	704	64	768	16
	44	4	48	
ENCUENTROS AL PERIODO 16				

TOTAL PLAN DE ESTUDIOS	
HTD	HTA
5.424	2.880
HTT	
8.304	
CRÉD	
173	

CONVENCIONES	
HAD	Horas de acompañamiento docente
HTI	Horas de trabajo independiente
HTT	Horas de trabajo total
CRÉD	Créditos del curso
REL CRED	Relación del crédito
T	Curso Teórico
TP	Curso Teórico - Practico
P	Cursos Práctico

Vigilada MINEDUCACIÓN