

5.6 Mapa curricular.

	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE
BÁSICA	ANATOMÍA DESCRIPTIVA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	ANATOMÍA COMPARADA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	IMPACTO AMBIENTAL Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4		BIOESTADÍSTICA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4				
	BIOQUÍMICA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4								
	HISTOLOGÍA VETERINARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	FISIOLOGÍA ANIMAL Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4		ETOLOGÍA ANIMAL Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4					
	CITOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA VETERINARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4			GENÉTICA GENERAL Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4					
	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS VETERINARIAS Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	AGROSTOLOGÍA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	BIOÉTICA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4						
PRODUCCIÓN ANIMAL			ECONOMÍA PECUARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	ADMINISTRACIÓN PECUARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	GENÉTICA APLICADA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	DESARROLLO SUSTENTABLE Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	TALLER DE EMPRENDEDORES Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	CLÍNICA Y ZOOTECNIA ACUÍCOLA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	
			NUTRICIÓN ANIMAL Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4					DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	
SALUD ANIMAL		BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	BIENESTAR ANIMAL Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	FARMACOLOGÍA VETERINARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICÓTICAS Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	CLÍNICA Y ZOOTECNIA PORCINA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	CLÍNICA Y ZOOTECNIA DE BOVINOS Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	CLÍNICA Y ZOOTECNIA EQUINOS Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4
		PARASITOLOGÍA VETERINARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	PATOLOGÍA GENERAL Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	PATOLOGÍA SISTÉMICA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	ENFERMEDADES PARASITARIAS Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	FISIOPATOLOGÍA VETERINARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	CLÍNICA Y ZOOTECNIA AVÍCOLA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	CLÍNICA Y ZOOTECNIA DE PEQUEÑOS RUMIANTES Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	CLÍNICA Y ZOOTECNIA DE PERROS Y GATOS Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4
		VIROLOGÍA VETERINARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	INMUNOLOGÍA VETERINARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	PATOLOGÍA CLÍNICA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	ENFERMEDADES VIRALES Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	LEGISLACIÓN VETERINARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4		CLÍNICA Y ZOOTECNIA DE ESPECIES DE BIOTERIO Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	CLÍNICA Y ZOOTECNIA DE FAUNA SILVESTRE Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4
				PROPEDEÚTICA VETERINARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	REPRODUCCIÓN ANIMAL Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	TÉCNICAS DE EDUCACIÓN QUIRÚRGICA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4			CLÍNICA Y ZOOTECNIA APÍCOLA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4
					TOXICOLOGÍA VETERINARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	TERAPÉUTICA VETERINARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4			
SALUD PÚBLICA						INOCUIDAD ALIMENTARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	SALUD PÚBLICA VETERINARIA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4		
METODOLOGÍA CIENTÍFICA	HABILIDADES DE INVESTIGACIÓN Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4								
	ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE TEXTOS Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4								
IDIOMAS	INGLÉS 1 Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	INGLÉS 2 Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	INGLÉS 3 Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	INGLÉS 4 Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	INGLÉS 5 Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	INGLÉS 6 Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4			
INTEGRAL							OPTATIVA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	OPTATIVA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4	OPTATIVA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4
									OPTATIVA Hr: 3 Cr: 3 Th: 4 Cr: 4

■ NUCLEO BÁSICO

■ NUCLEO SUSTANTIVO

■ NUCLEO INTEGRAL

CLAVE	Sem.	UNIDADES DE APRENDIZAJE	Ht	Hp	Th	Cr	NÚCLEOS	AREAS DE CONOCIMIENTO	TIPO	PRE REQUISITOS
1408	1	ANATOMÍA DESCRIPTIVA	2	2	4	4	BASICO	BASICA	OBLIGATORIA	
319	1	BIOQUÍMICA	2	2	4	4	BASICO	BASICA	OBLIGATORIA	
1411	1	CITOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA VETERINARIA	4	2	6	6	BASICO	BASICA	OBLIGATORIA	
1516	1	ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE TEXTOS	2	2	4	4	BASICO	METODOLOGIA CIENTIFICA	OBLIGATORIA	
1419	1	HABILIDADES DE INVESTIGACIÓN	2	2	4	4	BASICO	METODOLOGIA CIENTIFICA	OBLIGATORIA	
1415	1	HISTOLOGÍA VETERINARIA	2	2	4	4	BASICO	BASICA	OBLIGATORIA	
1412	1	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS VETERINARIAS	4	0	4	4	BASICO	BASICA	OBLIGATORIA	
1125	1	INGLÉS 1	2	2	4	4	BASICO	IDIOMAS	OBLIGATORIA	
		Subtotal	16	14	34	34				
725	2	AGROSTOLOGÍA	2	2	4	4	BASICO	BASICA	OBLIGATORIA	
1413	2	ANATOMÍA COMPARADA	2	2	4	4	BASICO	BASICA	OBLIGATORIA	ANATOMÍA DESCRIPTIVA
1410	2	BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA	2	2	4	4	BASICO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	BIOQUÍMICA
746	2	FISIOLOGÍA ANIMAL	4	2	6	6	BASICO	BASICA	OBLIGATORIA	ANATOMIA DESCRIPTIVA, BIOQUIMICA E HISTOLOGÍA VETERINARIA
1128	2	INGLÉS 2	2	2	4	4	BASICO	IDIOMAS	OBLIGATORIA	INGLÉS 1
1415	2	PARASITOLOGÍA VETERINARIA	2	2	4	4	BASICO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	BIOQUÍMICA
752	2	VIROLOGÍA VETERINARIA	2	2	4	4	BASICO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	BIOQUÍMICA
		Subtotal	16	14	30	30				

CLAVE	Sem.	UNIDADES DE APRENDIZAJE	Ht	Hp	Th	Cr	NÚCLEOS	AREAS DE CONOCIMIENTO	TIPO	PRE REQUISITOS
897	3	BIOÉTICA	4	0	4	4	BASICO	BASICA	OBLIGATORIA	
1264	3	BIENESTAR ANIMAL	4	0	4	4	BASICO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	
1414	3	ECONOMÍA PECUARIA	2	2	4	4	BASICO	PRODUCCIÓN ANIMAL	OBLIGATORIA	
1129	3	INGLÉS 3	2	2	4	4	BASICO	IDIOMAS	OBLIGATORIA	INGLÉS 2
750	3	INMUNOLOGÍA VETERINARIA	2	2	4	4	BASICO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	
424	3	IMPACTO AMBIENTAL	2	2	4	4	SUSTANTIVO	BASICA	OBLIGATORIA	
766	3	NUTRICIÓN ANIMAL	2	2	4	4	SUSTANTIVO	PRODUCCIÓN ANIMAL	OBLIGATORIA	
1422	3	PATOLOGÍA GENERAL	2	2	4	4	SUSTANTIVO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	CITOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA VETERINARIA; HISTOLOGÍA VETERINARIA Y FISIOLOGÍA ANIMAL
		Subtotal	20	12	32	32				
1244	4	ADMINISTRACIÓN PECUARIA	2	2	4	4	SUSTANTIVO	PRODUCCIÓN ANIMAL	OBLIGATORIA	
1417	4	ETOLOGÍA ANIMAL	2	2	4	4	SUSTANTIVO	BASICA	OBLIGATORIA	
743	4	FARMACOLOGÍA VETERINARIA	2	2	4	4	BASICO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	
238	4	GENÉTICA GENERAL	2	2	4	4	BASICO	BASICA	OBLIGATORIA	
1130	4	INGLÉS 4	2	2	4	4	BASICO	IDIOMAS	OBLIGATORIA	INGLÉS 3
1425	4	PATOLOGÍA SISTÉMICA	2	2	4	4	SUSTANTIVO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	PATOLOGÍA GENERAL
1424	4	PATOLOGÍA CLÍNICA	2	2	4	4	SUSTANTIVO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	PATOLOGÍA GENERAL
771	4	PROPEDÉUTICA VETERINARIA	2	2	4	4	SUSTANTIVO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	PATOLOGÍA GENERAL
		Subtotal	16	16	32	32				

CLAVE	Sem.	UNIDADES DE APRENDIZAJE	Ht	Hp	Th	Cr	NÚCLEOS	AREAS DE CONOCIMIENTO	TIPO	PRE REQUISITOS
896	5	BIOESTADÍSTICA	2	2	4	4	BASICO	BASICA	OBLIGATORIA	
1428	5	ENFERMEDADES PARASITARIAS	2	2	4	4	SUSTANTIVO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	PARASITOLOGÍA VETERINARIA
1429	5	ENFERMEDADES VIRALES	2	2	4	4	SUSTANTIVO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	VIROLOGÍA VETERINARIA
1427	5	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICÓTICAS	2	2	4	4	SUSTANTIVO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA
1418	5	GENÉTICA APLICADA	2	2	4	4	SUSTANTIVO	PRODUCCIÓN ANIMAL	OBLIGATORIA	GENÉTICA GENERAL
1131	5	INGLÉS 5	2	2	4	4	SUSTANTIVO	IDIOMAS	OBLIGATORIA	INGLÉS 4
772	5	REPRODUCCIÓN ANIMAL	2	2	4	4	SUSTANTIVO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	FISIOLOGÍA ANIMAL
782	5	TOXICOLOGÍA VETERINARIA	2	2	4	4	SUSTANTIVO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	FARMACOLOGÍA VETERINARIA
		Subtotal	16	16	32	32				
1245	6	DESARROLLO SUSTENTABLE AGROPECUARIO	2	2	4	4	SUSTANTIVO	PRODUCCIÓN ANIMAL	OBLIGATORIA	
738	6	EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA	2	2	4	4	SUSTANTIVO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	BIOESTADÍSTICA
1248	6	FISIOPATOLOGÍA VETERINARIA	2	2	4	4	INTEGRAL	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	PATOLOGÍA CLÍNICA Y SISTÉMICA
1132	6	INGLÉS 6	2	2	4	4	SUSTANTIVO	IDIOMAS	OBLIGATORIA	INGLÉS 5
752	6	LEGISLACIÓN VETERINARIA	4	0	4	4	BASICO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	
1434	6	TÉCNICAS DE EDUCACIÓN QUIRÚRGICA	2	2	4	4	SUSTANTIVO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	PROPEDÉUTICA VETERINARIA
781	6	TERAPÉUTICA VETERINARIA	2	2	4	4	SUSTANTIVO	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	
		Subtotal	16	12	28	28				

CLAVE	Sem.	UNIDADES DE APRENDIZAJE	Ht	Hp	Th	Cr	NÚCLEOS	AREAS DE CONOCIMIENTO	TIPO	PRE REQUISITOS
1442	7	CLÍNICA Y ZOOTECNIA PORCINA	2	4	6	6	INTEGRAL	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	FISIOPATOLOGÍA, REPRODUCCION ANIMAL Y TERAPÉUTICA VETERINARIA
1440	7	CLÍNICA Y ZOOTECNIA AVÍCOLA	2	4	6	6	INTEGRAL	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	FISIOPATOLOGÍA, REPRODUCCION ANIMAL Y TERAPÉUTICA VETERINARIA
450	7	INOCUIDAD ALIMENTARIA	2	2	4	4	SUSTANTIVO	SALUD PUBLICA	OBLIGATORIA	EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA
1433	7	SALUD PÚBLICA VETERINARIA	2	2	4	4	INTEGRAL	SALUD PUBLICA	OBLIGATORIA	EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA
14	7	TALLER DE EMPRENDEDORES	2	2	4	4	INTEGRAL	PRODUCCIÓN ANIMAL	OBLIGATORIA	
	7	OPTATIVA	2	2	4	4	INTEGRAL	INTEGRAL	OPTATIVA	
		Subtotal	12	16	28	28				
1435	8	CLÍNICA Y ZOOTECNICA DE BOVINOS	2	4	6	6	INTEGRAL	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	FISIOPATOLOGÍA, REPRODUCCION ANIMAL Y TERAPÉUTICA VETERINARIA
1436	8	CLÍNICA Y ZOOTECNIA DE PEQUEÑOS RUMIANTES	2	4	6	6	INTEGRAL	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	FISIOPATOLOGÍA, REPRODUCCION ANIMAL Y TERAPÉUTICA
1439	8	CLÍNICA Y ZOOTECNIA ACUÍCOLA	2	2	4	4	INTEGRAL	PRODUCCIÓN ANIMAL	OBLIGATORIA	FISIOPATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA VETERINARIA
1437	8	CLÍNICA Y ZOOTECNIA DE ESPECIES DE BIOTERIO	2	2	4	4	INTEGRAL	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	FISIOPATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA VETERINARIA
1426	8	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2	2	4	4	INTEGRAL	PRODUCCIÓN ANIMAL	OBLIGATORIA	
	8	OPTATIVA	2	2	4	4	INTEGRAL	INTEGRAL	OPTATIVA	
		Subtotal	12	16	28	28				

CLAVE	Sem.	UNIDADES DE APRENDIZAJE	Ht	Hp	Th	Cr	NÚCLEOS	AREAS DE CONOCIMIENTO	TIPO	PRE REQUISITOS
1431	9	CLÍNICA Y ZOOTECNIA DE EQUINOS	2	4	6	6	INTEGRAL	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	FISIOPATOLOGÍA, REPRODUCCION ANIMAL Y TERAPÉUTICA VETERINARIA
1441	9	CLÍNICA Y ZOOTECNIA DE PERROS Y GATOS	2	4	6	6	INTEGRAL	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	FISIOPATOLOGÍA, REPRODUCCION ANIMAL Y TERAPÉUTICA VETERINARIA
1432	9	CLÍNICA Y ZOOTECNIA DE FAUNA SILVESTRE	2	2	4	4	INTEGRAL	SALUD ANIMAL	OBLIGATORIA	FISIOPATOLOGÍA, REPRODUCCION ANIMAL Y TERAPÉUTICA VETERINARIA
1430	9	CLÍNICA Y ZOOTECNIA APÍCOLA	2	2	4	4	INTEGRAL	PRODUCCIÓN ANIMAL	OBLIGATORIA	FISIOPATOLOGÍA, REPRODUCCION ANIMAL Y TERAPÉUTICA VETERINARIA
	9	OPTATIVAS	2	2	4	4	INTEGRAL	INTEGRAL	OPTATIVA	
	9	OPTATIVAS	2	2	4	4	INTEGRAL	INTEGRAL	OPTATIVA	
		Subtotal	12	16	28	28				
		TOTAL	140	132	272	272				