



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SANTIAGO (UTESA)

CIENCIAS DE LA SALUD PÉNSUM DE LA CARRERA DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA (VET)

Nivel de Grado

Resolución No. 104-22
Enero 2023

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRERREQUISITOS
ESP-181	LENGUA ESPAÑOLA I	60	0	60	4	
INF-103	OFIMÁTICA	15	30	45	2	
MAT-095	MATEMÁTICA BÁSICA	60	0	60	4	
MED-010	LABORATORIO DE BIOLOGÍA I	0	30	30	1	CO-REQ. MED-100
MED-100	BIOLOGÍA I	45	0	45	3	CO-REQ. MED-010
ORI-112	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	30	0	30	2	
SOC-182	REFLEXIÓN FILOSÓFICA	45	0	45	3	
VET-102	INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA VETERINARIA	30	0	30	2	
		285	60	345	21	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRERREQUISITOS
ESP-189	LENGUA ESPAÑOLA II	60	0	60	4	ESP-181
INF-113	TECNOL. DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	0	60	60	2	INF-103
ING-105	INGLÉS I	60	0	60	0	
MAT-100	MATEMÁTICA	60	0	60	4	MAT-095
VET-221	INTRODUCCIÓN A LA ANATOMÍA	45	0	45	3	MED-010, MED-100, CO-REQ. VET-226
VET-226	LABORATORIO DE INTROD. ANATOMÍA	0	30	30	1	MED-010, MED-100, CO-REQ. VET-221
VET-240	ETNOLOGÍA Y MORFOLOGÍA ANIMAL	45	0	45	3	MED-010, MED-100, CO-REQ. VET-245
VET-245	LABORATORIO DE ETNOLOGÍA Y MORFOLOGÍA ANIMAL	0	30	30	1	MED-010, MED-100, CO-REQ. VET-240
VET-281	GENÉTICA ANIMAL	45	0	45	3	MED-010, MED-100
		315	120	435	21	

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRERREQUISITOS
ESP-302	REDACCIÓN PROFESIONAL	45	0	45	3	ESP-189
ING-115	INGLÉS II	60	0	60	0	ING-105
MAT-306	PENSAMIENTO LÓGICO	45	0	45	3	MAT-100, SOC-182
MED-750	QUÍMICA INORGÁNICA I	45	0	45	3	MAT-100, CO-REQ. MED755
MED-755	LABORATORIO QUÍMICA INORGÁNICA I	0	30	30	1	MAT-100, CO-REQ. MED750
SOC-114	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	30	30	60	3	
VET-110	ANATOMÍA ANIMAL I	45	0	45	3	VET-221, VET-226, CO-REQ. VET-112
VET-112	LAB. DE ANATOMÍA ANIMAL I	0	30	30	1	VET-221, VET-226, CO-REQ. VET-110
VET-200	TEC. DE INDUSTRIAS CÁRNICAS Y LÁCTEAS	45	0	45	3	VET-221, VET-226, CO-REQ. VET-205
VET-205	LAB. TEC. DE INDUSTRIAS CÁRNICAS Y LÁCTEAS	0	30	30	1	VET-221, VET-226, CO-REQ. VET-200
VET-705	ZOOTECNIA I	45	0	45	3	VET-240, VET-245, CO-REQ. VET-706
VET-706	LAB. DE ZOOTECNIA I	0	30	30	1	VET-240, VET-245, CO-REQ. VET-705
		360	150	510	25	

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRERREQUISITOS
ING-125	INGLÉS III	60	0	60	0	ING-115
MAT-134	FUNDAMENTO DE ESTADÍSTICA	15	30	45	3	MAT-100
MED-192	BIOQUÍMICA I	45	0	45	3	MED-750, MED-755, CO-REQ. MED-197
MED-197	LAB. DE BIOQUÍMICA I	0	30	30	1	MED-750, MED-755, CO-REQ. MED-192
MED-770	QUÍMICA ORGÁNICA	45	0	45	3	CO-REQ-MED-774
MED-774	LAB. QUÍMICA ORGÁNICA	0	30	30	1	CO-REQ-MED-770
SOC-118	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	30	30	60	3	SOC-114
SOC-172	DEBATES DE HISTORIA DOMINICANA	45	0	45	3	
VET-400	EMBRIOLOGÍA VETERINARIA	45	0	45	3	CO-REQ.VET-402
VET-402	LABORATORIO DE EMBRIOLOGÍA VETERINARIA	0	30	30	1	CO-REQ.VET-400
VET-404	ANATOMÍA ANIMAL II	45	0	45	3	VET-110, VET-112, CO-REQ. VET-406
VET-406	LAB. ANATOMÍA ANIMAL II	0	30	30	1	VET-110, VET-112, CO-REQ. VET-404
VET-710	ZOOTECNIA II	45	0	45	3	VET-705, VET-706, CO-REQ. VET-715
VET-715	LAB. DE ZOOTECNIA II	0	30	30	1	VET-705, VET-706, CO-REQ. VET-710
		375	210	585	29	

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRERREQUISITOS
ING-135	INGLÉS IV	60	0	60	0	ING-125
SOC-502	CIUDADANÍA Y GLOBALIZACIÓN	30	0	30	2	
VET-180	INTRODUCCIÓN A LA BROMATOLOGÍA	45	0	45	3	VET-240, VET-245, CO-REQ. VET-185
VET-185	LAB. DE INTRODUCCIÓN A LA BROMATOLOGÍA	0	30	30	1	VET-240, VET-245, CO-REQ. VET-180
VET-213	CUNICULTURA, PISCICULTURA Y APICULTURA	45	0	45	3	VET-240, VET-245, CO-REQ. VET-214
VET-214	LAB. DE CUNICULTURA, PISCICULTURA Y APICULTURA	0	30	30	1	VET-240, VET-245, CO-REQ. VET-213
VET-380	PROPEDEÚTICA VETERINARIA	30	0	30	2	MED-010, MED-100, CO-REQ. VET-385
VET-385	LAB. DE PROPEDEÚTICA VETERINARIA	0	30	30	1	MED-010, MED-100, CO-REQ. VET-380
VET-610	ANATOMÍA TOPOGRÁFICA	45	0	45	3	VET-404, VET-406, CO-REQ.VET-615
VET-615	LAB. DE ANATOMÍA TOPOGRÁFICA	0	30	30	1	VET-404, VET-406, CO-REQ.VET-610
VET-630	FISIOLOGÍA VETERINARIA I	45	0	45	3	MED-192, MED-197, CO-REQ. VET-631
VET-631	LAB. DE FISIOLOGÍA VETERINARIA I	0	30	30	1	MED-192, MED-197, CO-REQ. VET-630
VET-670	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	30	30	60	3	
		330	180	510	24	

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRERREQUISITOS
ING-168	INGLÉS PROFESIONAL	60	0	60	0	ING-135
MED-160	BIOESTADÍSTICA	45	30	75	4	MAT-100
MED-860	HISTOLOGÍA	60	0	60	4	VET-221, VET-226, CO-REQ. MED-865
MED-865	LAB. DE HISTOLOGÍA	0	60	60	2	VET-221, VET-226, CO-REQ. MED-860
SOC-155	MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	30	30	60	3	
SOC-160	ÉTICA PROFESIONAL	30	0	30	2	
VET-626	PASTOS Y FORRAJES	45	0	45	3	MED-010, MED-100, CO-REQ.VET-627
VET-627	LAB. DE PASTOS Y FORRAJES	0	30	30	1	MED-010, MED-100, CO-REQ.VET-626
VET-890	MANEJO DE ANIMALES DE LABORATORIO	30	0	30	2	CO-REQ. VET-895
VET-895	LAB. MANEJO DE ANIMALES DE LABORATORIO	0	30	30	1	CO-REQ. VET-890
VET-950	FISIOLOGÍA VETERINARIA II	45	0	45	3	VET-630, VET-631, CO-REQ. VET-955
VET-955	LAB. DE FISIOLOGÍA VETERINARIA II	0	30	30	1	VET-630, VET-631, CO-REQ. VET-950
		345	210	555	26	

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRERREQUISITOS
MED-272	MICROBIOLOGÍA MÉDICA	45	0	45	3	MED-192, MED-197, CO-REQ.MED-274
MED-274	LAB. DE MICROBIOLOGÍA MÉDICA	0	30	30	1	MED-192, MED-197, CO-REQ.MED-272
SIC-766	INTELIGENCIA EMOCIONAL	15	30	45	2	
VET-137	PATOLOGÍA VETERINARIA	45	0	45	3	MED-860, MED-865, CO-REQ. VET-138
VET-138	LAB. PATOLOGÍA VETERINARIA	0	30	30	1	MED-860, MED-865, CO-REQ. VET-137
VET-310	FISIOPATOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	30	0	30	2	VET-950, VET-955, CO-REQ. VET-315
VET-315	LAB. FISIOPATOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	0	60	60	2	VET-950, VET-955, CO-REQ. VET-310
VET-421	FARMACOLOGÍA GENERAL	45	0	45	3	MED-192, MED-197, CO-REQ.VET-422
VET-422	LAB. DE FARMACOLOGÍA GENERAL	0	30	30	1	MED-192, MED-197, CO-REQ. VET421
VET-708	BIOLOGÍA CELULAR	45	0	45	3	MED-010, MED-100
VET-771	INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA Y ANESTESIOLOGÍA	45	0	45	3	VET-610, VET-615, CO-REQ.VET-775
VET-775	LAB. INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA Y ANESTESIOLOGÍA	0	30	30	1	VET-610, VET-615, CO-REQ.VET-771
VET-915	NUTRICIÓN ANIMAL	45	0	45	3	VET-626, VET-627, CO-REQ.VET-920
VET-920	LAB. NUTRICIÓN ANIMAL	0	30	30	1	VET-626, VET-627, CO-REQ.VET-915
	Electiva	45	0	45	3	
		360	240	600	32	

OCTAVO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRERREQUISITOS
ECO-525	FINANZAS PERSONALES	30	0	30	2	
VET-140	PATOLOGÍA MÉDICA I	45	0	45	3	VET-137, VET-138, CO-REQ. VET-144
VET-144	LAB. DE PATOLOGÍA MÉDICA I	0	30	30	1	VET-137, VET-138, CO-REQ. VET-140
VET-195	OBSTETRICIA VETERINARIA I	45	0	45	3	VET-221, VET-226
VET-545	PRODUCCIÓN PORCINA	45	0	45	3	VET-915, VET-920, CO-REQ. VET-546
VET-546	LAB. DE PRODUCCIÓN PORCINA	0	30	30	1	VET-915, VET-920, CO-REQ. VET-545
VET-620	ANATOMÍA PATOLÓGICA	45	0	45	3	MED-860, MED-865, CO-REQ. VET-622
VET-622	LAB. DE ANATOMÍA PATOLÓGICA	0	30	30	1	MED-860, MED-865, CO-REQ. VET-620
VET-635	PATOLOGÍA INFECCIOSA I	45	0	45	3	MED-272, MED-274
VET-800	HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	45	0	45	3	MED-272, MED-274
VET-880	INMUNOLOGÍA Y ALERGIAS	30	0	30	2	MED-272, MED-274
	PASANTÍA 300 HORAS	0	300	300	0	
		330	390	720	25	

NOVENO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRERREQUISITOS
VET-145	PATOLOGÍA MÉDICA II	45	0	45	3	VET-140, VET-144, CO-REQ. VET147
VET-147	LAB. PATOLOGÍA MÉDICA II	0	30	30	1	VET-140, VET-144, CO-REQ. VET145
VET-300	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	45	0	45	3	VET-771, VET-775
VET-640	PARASITOLOGÍA ANIMAL	45	0	45	3	MED-192, MED-197, CO-REQ. VET-645
VET-645	LAB. DE PARASITOLOGÍA ANIMAL	0	30	30	1	MED-192, MED-197, CO-REQ. VET-640
VET-660	OBSTETRICIA VETERINARIA II	45	0	45	3	VET-195
VET-680	PATOLOGÍA INFECCIOSA II	45	0	45	3	VET-635
VET-874	EPIDEMIOLOGÍA EN MEDICINA VETERINARIA	45	0	45	3	VET-635
VET-970	LEGISLACIÓN VETERINARIA	30	0	30	2	
	Electiva	45	0	45	3	
		345	60	405	25	

DÉCIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRERREQUISITOS
ADM-900	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	45	0	45	3	Haber aprobado todas las asignaturas del 1.er al 9.no Cuatrimestre, incluido.
VET-320	CLÍNICA MÉDICA I	0	150	150	5	VET-145, VET-147
VET-330	CLÍNICA QUIRÚRGICA I	0	150	150	5	VET-771, VET-775
VET-500	REPRODUCCIÓN E INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	30	0	30	2	VET-660, CO-REQ. VET-505
VET-505	LAB. DE REPRODUCCIÓN E INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	0	30	30	1	VET-660, CO-REQ. VET-500
VET-510	AVICULTURA	45	0	45	3	VET-915, VET-920, CO-REQ. VET-511
VET-511	LAB. DE AVICULTURA	0	30	30	1	VET-915, VET-920, CO-REQ. VET-510
VET-815	PATOLOGÍA PARASITARIA	45	0	45	3	VET-640, VET-645, CO-REQ. VET-817
VET-817	LAB. DE PATOLOGÍA PARASITARIA	0	30	30	1	VET-640, VET-645, CO-REQ. VET-815
VET-960	SALUD PÚBLICA VETERINARIA	30	30	60	3	VET-874
		195	420	615	27	

DÉCIMO PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRERREQUISITOS
DPG-010	ANTEPROYECTO DE GRADO	60	0	60	4	ADM-900
VET-340	TOXICOLOGÍA Y VET.	45	0	45	3	VET-421, VET-422, CO-REQ.VET-345
VET-345	LAB. DE TOXICOLOGÍA Y VET	0	30	30	1	VET-421, VET-422, CO-REQ.VET-340
VET-350	PATOLOGÍA AVICOLA	45	0	45	3	VET-620, VET-622, CO-REQ. VET-355
VET-355	LAB. DE PATOLOGÍA AVICOLA	0	30	30	1	VET-620, VET-622, CO-REQ. VET-350
VET-360	CLÍNICA MÉDICA II	0	150	150	5	VET-320
VET-370	CLÍNICA QUIRÚRGICA II	0	150	150	5	VET-330
		150	360	510	22	

DÉCIMO SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRERREQUISITOS
DPG-020	PROYECTO DE GRADO	45	90	135	6	Haber aprobado todas las asignaturas del 1.er al 11.mo Cuatrimestre, incluido.
		45	90	135	6	

ELECTIVAS: Debe haber cursado mínimo 6 créditos

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRERREQUISITOS
ECO-101	ECONOMÍA Y SALUD	30	0	30	2	
ING-160	INGLÉS TÉCNICO MÉDICO	60	0	60	4	ING-135
MER-100	MERCADEO I	60	0	60	4	
VET-540	CANOFILIA	30	30	60	3	VET-500, VET-505
VET-930	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AGROPECUARIAS	45	30	75	4	VET-710, VET-715

TOTAL DE HORAS
TOTAL HORAS TEÓRICAS
TOTAL HORAS PRÁCTICAS
TOTAL DE CRÉDITOS
TOTAL DE CUATRIMESTRES

5,925
3,435
2,490
283
12
MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA