



REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Consejo Superior

ACUERDO

No. 60

(05 de diciembre de 2006)

Por medio del cual se aprueba el Plan de Estudios correspondiente al Programa Medicina Veterinaria y Zootecnia.

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, en uso de sus atribuciones legales y

CONSIDERANDO:

Que en sesión celebrada el día 05 de diciembre de 2006, el Consejo Superior atendiendo las disposiciones establecidas mediante Decreto 2566 del 10 de septiembre de 2003 y especialmente las referidas en el Capítulo II "De los Créditos Académicos" aprobó el Plan de Estudios correspondiente al Programa Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Que se requiere la expedición del acto administrativo que aprueba el Plan de Estudios de dicho Programa.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar el Plan de Estudios del Programa de **Medicina Veterinaria y Zootecnia** de la Facultad de Ciencias de la Salud, así:

PLAN DE ESTUDIOS MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTEENIA

I SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	C	A	HT	HP	HSA	HTS	HS	TIPO	PRERREQUISITOS
VZ112	Introducción a la Ciencia Animal	2	1	1	4	6	96	TP		
VZ121	Problema del Agro Colombiano	1	1	0	2	3	48	T		
VZ133	Bioquímica Aplicada	3	2	1	6	9	144	TP		
VZ143	Biología Celular y Molecular	3	2	1	6	9	144	TP		
VZ152	Introducción a la Investigación	2	1	1	4	6	96	TP		
VZ162	Matemáticas Aplicadas	2	2	0	4	6	96	T		
VZ171	Expresión Oral y Escrita	1	1	0	2	3	48	T		
VZ184	Anatomía I	4	2	4	6	12	192	TP		
VZ192	Administración Empresarial I	2	2	0	2	6	96	TP		
TOTAL		20	14	8	36	60	960			

II SEMESTRE

VZ213	Histología y Embriología	3	2	1	6	9	144	TP	VZ143
VZ221	Constitución Política	1	1	0	2	3	48	T	
VZ233	Anatomía II	3	1	2	6	9	144	TP	VZ184
VZ242	Zootecnia General	2	1	1	4	6	96	TP	VZ112
VZ254	Ecología y Medio Ambiente	4	2	2	8	12	192	TP	VZ112
VZ264	Administración Empresarial II	4	2	2	8	12	192	TP	VZ192
VZ273	Investigación I	3	2	1	6	9	144	TP	VZ162
TOTAL		20	11	9	40	60	960		



ACUERDO

III SEMESTRE

VZ312	Bioclimatología Animal	2	1	1	4	6	96	TP	VZ242
VZ323	Producción y Conservación de Forrajes	2	2	1	6	6	96	TP	VZ254
VZ335	Fisiología I	5	4	2	12	15	240	TP	VZ233-VZ213
VZ342	Creación de Empresas Agropecuarias	2	1	1	4	6	96	TP	VZ264
VZ352	Mercados I	2	1	1	4	6	96	TP	VZ264
VZ361	Informática Especial Agropecuaria	1	0	1	2	3	48	TP	VZ162
VZ374	Microbiología General Veterinaria	5	3	2	10	15	240	TP	VZ143
VZ381	Investigación II	1	0	1	2	3	48	TP	VZ273
TOTAL		20	12	10	44	60	960		

IV SEMESTRE

VZ412	Zootecnia II	2	1	1	4	6	96	TP	VZ242
VZ421	Ética y Legislación Laboral	1	1	0	2	3	48	T	
VZ432	Mercados II	2	1	1	4	6	96	TP	VZ352
VZ442	Análisis Financiero en Empresas Agropecuarias	2	1	1	4	6	96	TP	VZ342
VZ453	Parasitología	3	3	1	8	9	144	TP	VZ374
VZ466	Fisiología II	6	4	2	12	18	288	TP	VZ335
VZ472	Inmunología Veterinaria	2	2	0	4	6	96	TP	VZ374
VZ482	Diseño Experimental y Estadística Analítica	2	1	1	4	6	96	TP	VZ381
TOTAL		20	14	7	42	60	864		

V SEMESTRE

VZ513	Enfermedades Infecciosas	3	3	1	8	9	144	TP	VZ453-VZ472
VZ522	Formulación de Proyectos Agropecuarios	2	1	1	4	6	96	TP	VZ442
VZ532	Fisiopatología	2	2	1	6	6	96	TP	VZ466
VZ543	Farmacología General	3	2	1	6	9	144	TP	VZ466
VZ554	Semiología Clínica	4	2	4	12	12	192	TP	VZ466
VZ562	Patología Clínica	2	1	2	6	6	96	TP	VZ466
VZ572	Bromatología	2	1	1	4	6	96	TP	VZ412
VZ581	Ética y Legislación Comercial	1	1	0	2	3	48	T	VZ421
VZ591	Investigación III	1	0	1	2	3	48	P	VZ482
TOTAL		20	13	11	42	51	960		

VI SEMESTRE

VZ612	Alimentos y Alimentación	2	1	1	4	6	96	TP	VZ572
VZ622	Gestión y Evaluación de Proyectos Agropecuarios	2	1	1	4	6	96	TP	VZ522
VZ632	Genética General	2	1	1	4	6	96	TP	VZ466
VZ641	Ética y Legislación Internacional	1	1	0	2	3	48	T	VZ581
VZ654	Medicina Interna de Pequeños Animales	4	3	1	8	12	192	TP	VZ513-VZ532
VZ664	Cirugía e Imagenología de Pequeños Animales	4	1	3	8	12	192	TP	VZ513-VZ532
VZ673	Terapéutica y Toxicología	2	2	1	6	6	96	TP	VZ543
VZ683	Nutrición de Rumiantes	2	1	2	6	6	96	TP	VZ572
VZ691	Investigación IV	1	0	1	2	3	48	P	VZ591
TOTAL		20	11	11	44	60	960		

VII SEMESTRE

VZ712	Nutrición de Monogástricos	2	1	2	6	6	96	TP	VZ683
VZ724	Medicina Interna de Grandes Animales	4	3	1	8	12	192	P	VZ654
VZ732	Patología de la Reproducción	2	3	1	8	6	96	TP	VZ532
VZ743	Genética de Poblaciones	3	2	1	6	9	144	TP	VZ632
VZ753	Patología y Medicina Preventiva Aviar	3	2	1	6	9	144	TP	VZ654
VZ764	Cirugía e Imagenología de Grandes Animales	4	1	3	8	12	192	TP	VZ664
VZ772	Innovación, Tecnología y Calidad	2	1	1	4	6	96	TP	VZ622
TOTAL		20	13	10	46	60	960		



ACUERDO

VIII SEMESTRE

VZ814	Patología Quirúrgica	4	3	1	8	12	192	TP	VZ764
VZ823	Obstetricia y Biotecnología Reproductiva	3	2	1	6	9	144	TP	VZ732
VZ833	Mejoramiento Genético Animal	3	2	1	6	9	144	TP	VZ743
VZ842	Etología y Comportamiento Animal	2	1	1	4	6	96	TP	VZ532
VZ854	Salud Pública	4	3	1	8	12	192	TP	VZ772
VZ862	Tendencias Gerenciales Modernas	2	1	1	4	6	96	TP	VZ772
VZ872	Trabajo de Grado	2	0	2	4	6	96	P	VZ772
TOTAL		20	12	8	40	60	960		

IX SEMESTRE

VZ913	Desarrollo Rural - Extensión y Transferencia de Tecnología	2	1	1	4	6	96	P	Haber aprobado las asignaturas de VIII
VZ922	Agroindustria y Seguridad Alimentaria	2	1	1	4	6	96	P	
VZ931	Ética y Legislación Profesional	1	1	0	2	3	48	P	
	Total Obligatorias	5	3	2	10	15	240		
	Electivas Sistemas de Producción y Biotecnología ***								
VZ91A	Sistemas de Producción Grandes Especies (e)	15	0	15	30	45	720	P	
VZ92A	Sistema de Producción de Medianas y Pequeñas Especies (e)	15	0	15	30	45	720	P	
	Electivas de Medicina y Biotecnología ***								
VZ93B	Preclínica Pequeños Animales (e)	14	0	14	28	42	672	P	
VZ94B	Preclínica Grandes Animales (e)	14	0	14	28	42	672	P	
VZ95B	Medicinas Alternativas *	1	1	0	2	3	48	P	
TOTAL		20							

X SEMESTRE

VZ012	Investigación de Frontera	2	2	0	4	6	96	P	Haber aprobado las asignaturas de IX
VZ021	Alta Gerencia Agropecuaria	1	1	0	2	3	48	P	
VZ031	Geopolítica	1	1	0	2	3	48	P	
VZ041	Seminario de Actualización **	1	1	0	2	3	48	P	
	Total Obligatorias	5	5	0	10	15	240		
	Electivas Sistemas de Producción y Biotecnología***								
VZ01C	Práctica Empresarial Grandes Especies (e)	15	0	15	30	45	720	P	
VZ02C	Práctica Empresarial de Medianas y Pequeñas Especies (e)	15	0	15	30	45	720	P	
VZ03C	Práctica Empresarial Fauna Silvestre Zootecnia e Ictiocultura (e)	15	0	15	30	45	720	P	
	Electiva de Medicina y Biotecnología***								
VZ04D	Práctica Empresarial Clínica Grandes Animales (e)	15	0	15	30	45	720	P	
VZ05D	Práctica Empresarial Clínica Pequeños Animales (e)	15	0	15	30	45	720	P	
TOTAL		20							

TOTAL CRÉDITOS 200

Créditos Académicos	C.A
Horas Teóricas	HT
Horas Prácticas	HP
Horas sin Acompañamiento	HSA
Horas Totales Semestre	HTS
Horas Semestrales	HS



REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Consejo Superior

ACUERDO

(*) asignaturas Obligatorias para los que tomen las electivas de medicina y Biotecnología
(**) Una semana de Actualización al final de semestre
(***) Grupo de asignaturas electivas. El estudiante debe cursar 15 créditos en IX y 15 créditos en X semestre
La constante utilizada es 3
Relación: Una hora de dedicación del docente por dos sin acompañamiento

ARTICULO SEGUNDO: El presente acuerdo rige a partir de la fecha de aprobación.

Publíquese y cúmplase

Dada en Pereira a los cinco (05) días del mes de diciembre de dos mil seis (2006).

JOSÉ JAIRO MELO ESCOBAR
Presidente

CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
Secretario

Paula Andrea G.