

ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No.29

(19 de julio de 2016)

POR EL CUAL SE MODIFICA EL PLAN DE ESTUDIO DEL PROGRAMA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

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

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Académico mediante Acuerdo No. 12 del 22 de julio de 2015 reglamenta los trabajos de grado para todos los programas de pregrado en la Universidad y en su Artículo No. 12 ordena a los Consejos de Facultad reglamentar la asignatura trabajo de grado y sus diferentes modalidades.

Que el Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud mediante Acta No. 03 del 09 de febrero de 2016, reglamenta la asignatura Trabajo de Grado y sus diferentes modalidades.

Que mediante memorando 02-125-107 el Director de Admisiones, Registro y Control Académico solicita la aprobación a la modificación del Plan de Estudios del Programa Medicina Veterinaria y Zootecnia teniendo en cuenta lo establecido en el Acuerdo No. 12 del 22 de julio de 2015, que reglamenta los trabajos de grado para todos los programas de pregrado de la Universidad.

Que el Consejo Académico en sesión del 19 de julio de 2016, aprueba dicha solicitud.

Que se requiere expedir el acto administrativo que contenga dicha decisión.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar el plan de estudios correspondiente al programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia, así:

SEMESTRE I																
Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas	Horas de Trabajo Independiente	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ041	Seminario de Actualización	1	1	0	1	1	16	2	16	0	16		Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ121	Problemas del Agrocolombiano	1	1	0	2	2	16	3	16	0	16		Teórica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ142	Biología Celular y Molecular	3	2	2	1	4	16	8	32	32	64		Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ172	Biofísica	2	2	0	2	4	16	6	32	0	32		Teórica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ174	Anatomía I	5	3	3	1	5	16	11	48	48	96		Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ192	Administración Empresarial	2	2	0	2	4	16	6	32	0	32		Teórica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ332	Ecología	2	1	1	2	4	16	6	16	16	32		Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ132	Producción Bovina	2	2	1	1	3	16	6	32	16	48		Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		18	14	7		27		48	224	112	336				No. Asignaturas	8

SEMESTRE II																
Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanas	Horas Prácticas Semanas	Factor Horas	Horas de Trabajo Independiente	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ031	Geopolítica	1	1	0	1	1	16	2	16	0	16	VZ121(Aprob = 5 ,Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ203	Bioquímica Aplicada	3	3	1	1	4	16	8	48	16	64	VZ142(Aprob = 5 ,Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ216	Histología y Embriología	3	2	2	1	4	16	8	32	32	64	VZ174(Aprob = 5 ,Nota = 3) VZ203-5(Aprob = N ,Nota = 0)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ220	Constitución Política (Base)	1	1	0	1	1	16	2	16	0	16		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Ciencia Política, Relaciones Internacionales
VZ244	Anatomía II	4	2	3	1	5	16	10	32	48	80	VZ174(Aprob = 5 ,Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ214	Producción Porcina	3	2	1	2	6	16	9	32	16	48		Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ215	Economía	3	2	2	1	4	16	8	32	32	64	VZ192(Aprob = 5 ,Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ253	Investigación I	2	2	0	2	4	16	6	32	0	32		Teórica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		20	15	9		29		53	240	144	384				No. Asignaturas	8

SEMESTRE III																
Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanas	Horas Prácticas Semanas	Factor Horas	Horas de Trabajo Independiente	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ343	Pastos y Forrajes	3	2	1	2	5	16	8	32	16	48		Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ345	Fisiología General	4	4	2	1	6	16	12	64	32	96	VZ216(Aprob = 5 ,Nota = 3) VZ244(Aprob = 5 ,Nota = 3) VZ203(Aprob = 5 ,Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ353	Creación de Empresas Agropecuarias	3	2	1	2	6	16	9	32	16	48	VZ215(Aprob = 5 ,Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ931	Ética y Legislación Profesional	1	1	0	1	1	16	2	16	0	16	VZ221(Aprob = 5 ,Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ362	Producción Equina	2	1	1	2	4	16	6	16	16	32		Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ364	Microbiología General Veterinaria	4	3	2	1	5	16	10	48	32	80	VZ203(Aprob = 5 ,Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ381	Investigación II	1	0	1	1	1	16	2	0	16	16	VZ253(Aprob = 5 ,Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ012	Investigación de Fronteras	2	2	0	2	3	16	5	32	0	32	VZ253(Aprob = 5 ,Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		20	15	8		31		54	240	128	368				No. Asignaturas	8

SEMESTRE IV

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas	Horas de Trabajo Independiente	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ422	Mercadeo Agropecuarios	2	2	0	2	3	16	5	32	0	32	VZ215(Aprob = 5, Nota = 3) VZ031(Aprob = 5, Nota = 3)	Teórica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ433	Fisiopatología	3	3	1	1	4	16	8	48	16	64	VZ345(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ452	Análisis Financiero en Empresas Agropecuarias	2	2	0	2	3	16	5	32	0	32	VZ215(Aprob = 5, Nota = 3)	Teórica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ453	Parasitología	3	3	1	1	4	16	8	48	16	64	VZ345(Aprob = 5, Nota = 3) VZ364(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ474	Fisiología de la Reproducción	4	4	2	1	3	16	9	64	32	96	VZ345(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ481	Producción Especies Menores	2	1	1	2	4	16	6	16	16	32	VZ345(Aprob = 5, Nota = 3) VZ332(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ493	Semiología Clínica	4	2	4	1	3	16	9	32	64	96	VZ345(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		20	17	9		24		50	272	144	416				No. Asignaturas	7

SEMESTRE V

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas	Horas de Trabajo Independiente	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ544	Enfermedades Infecciosas	4	3	1	2	8	16	12	48	16	64	VZ493(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ522	Formulación de Proyectos Agropecuarios	2	1	1	2	3	16	5	16	16	32	VZ353(Aprob = 5, Nota = 3) VZ452(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ533	Diseño Experimental y Estadística Analítica	3	2	2	1	4	16	8	32	32	64	VZ381(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ553	Farmacología Y Toxicología Veterinaria	5	4	2	2	9	16	15	64	32	96	VZ433(Aprob = 5, Nota = 3) VZ493(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ592	Patología Clínica	3	2	1	2	5	16	8	32	16	48	VZ453(Aprob = 5, Nota = 3) VZ433(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ583	Inmunología Veterinaria	3	2	1	2	6	16	9	32	16	48	VZ364(Aprob = 5, Nota = 3) VZ433(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		20	14	8		35		57	224	128	352				No. Asignaturas	6

SEMESTRE VI

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas	Horas de Trabajo Independiente	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ614	Nutrición Animal	4	4	2	1	6	16	12	64	32	96	VZ343(Aprob = 5, Nota = 3) VZ345(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ763	Producción Avícola	3	2	0	3	6	16	8	32	0	32	VZ433(Aprob = 5, Nota = 3) VZ544(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ021	Alta Gerencia Agropecuaria	1	1	0	1	1	16	2	16	0	16	VZ353(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ643	Gestión y Evaluación de Proyectos Agropecuarios	3	2	1	2	5	16	8	32	16	48	VZ522(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ694	Medicina Interna de Pequeños Animales	4	3	0	3	9	16	12	48	0	48	VZ553(Aprob = 5, Nota = 3) VZ592(Aprob = 5, Nota = 3) VZ583(Aprob = 5, Nota = 3) VZ544(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ674	Imagología Veterinaria	4	1	3	2	8	16	12	16	48	64	VZ433(Aprob = 5, Nota = 3) VZ493(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ681	Investigación III	1	0	1	1	1	16	2	0	16	16	VZ381(Aprob = 5, Nota = 3) VZ012(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		20	13	7		36		56	208	112	320				No. Asignaturas	7

SEMESTRE VII

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas	Horas de Trabajo Independiente	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ714	Medicina Interna de Grandes Animales	4	2	2	2	6	16	10	32	32	64	VZ694(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ734	Reproducción	4	3	3	1	3	16	9	48	48	96	VZ474(Aprob = 5, Nota = 3) VZ674(Aprob = 5, Nota = 3) VZ553(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ744	Genética y Mejoramiento Animal	4	4	2	1	3	16	9	64	32	96	VZ533(Aprob = 5, Nota = 3) VZ474(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ774	Cirugía I	4	2	3	1	5	16	10	32	48	80	VZ694(Aprob = 5, Nota = 3) VZ674(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ781	Investigación IV	1	0	1	1	1	16	2	0	16	16	VZ681(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ95B	Medicinas Alternativas *	1	1	0	2	2	16	3	16	0	16	VZ694(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		18	12	11		20		43	192	176	368				No. Asignaturas	6

SEMESTRE VIII

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas	Horas de Trabajo Independiente	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ824	Cirugía II	4	3	2	1	3	16	8	48	32	80	VZ714(Aprob = 5, Nota = 3) VZ774(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ831	Producción Piscícola	3	2	1	2	5	16	8	32	16	48	VZ614(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ842	Etología y Comportamiento Animal	2	1	1	1	2	16	4	16	16	32	VZ433(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ854	Salud Pública	4	3	1	2	6	16	10	48	16	64	Cursar y aprobar todas las asignaturas hasta el séptimo semestre	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ862	Tendencias Gerenciales Modernas	2	1	1	2	4	16	6	16	16	32	VZ643(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ913	Desarrollo Rural-Extensión y Transferencia de Tecnología	2	1	1	2	3	16	5	16	16	32	VZ763(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ922	Agroindustria y Seguridad Alimentaria	2	1	1	2	4	16	6	16	16	32	Cursar y aprobar todas las asignaturas hasta el séptimo semestre	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		19	12	8		27		47	192	128	320				No. Asignaturas	7

SEMESTRE IX

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas	Horas de Trabajo Independiente	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ95C	Práctica Noveno Semestre	14	0	15	2	27	16	42	0	240	240	Cursar y aprobar todas las asignaturas hasta el octavo semestre	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		14	0	15		27		42	0	240	240				No. Asignaturas	1

SEMESTRE X

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas	Horas de Trabajo Independiente	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ0A4	Trabajo de Grado	4	0	4	2	8	16	12	0	64	64	VZ781(Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Cualitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ07D	Práctica Décimo Semestre	15	0	15	2	30	16	45	0	240	240	Cursar y aprobar todas las asignaturas hasta el noveno semestre	Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		19	0	19		38		57	0	304	304				No. Asignaturas	2

Total Horas Teóricas Semanales	112
Total Horas Prácticas Semanales	101
INTENSIDAD HORARIA SEMANAL TOTAL	213
Total Horas Teóricas Totales	1792
Total Horas Prácticas Totales	1616
INTENSIDAD HORARIA TOTAL	3408

TOTAL CREDITOS PROGRAMA	188
NÚMERO DE ASIGNATURAS	60

CREDITOS	ACUMULADO CREDITOS ACADÉMICOS	$S_n = \sum_{i=1}^{n-1} C_i + \frac{C_n}{2}$		UBICACIÓN SEMESTRAL	
18	18	0	9	0	9
20	38	10	28	10	28
20	58	29	48	29	48
20	78	49	68	49	68
20	98	69	88	69	88
20	118	89	108	89	108
18	136	109	127	109	127
19	155	128	145,5	128	145
14	169	146,5	162	146	162
19	188	163	178,5	163	178
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título		179,5	188	179	188

GAMA: OPCIONALES - ELECTIVAS

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas	Horas Sin Acompañar / Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
ELECTIVA BASE		VZ220	Constitución Política (Base)													
UVBA1	Constitución Política (Semipresencial)	2	3	0	1	3	16	6	48	0	48		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Ciencia Política, Relaciones Internacionales
VZ221	Constitución Política	1	1	0	1	1	16	2	16	0	16		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Ciencia Política, Relaciones Internacionales
ELECTIVA BASE		VZ0A4	Trabajo de Grado													
VZ0A5	Trabajo de Grado	4	0	4	2	8	16	12	0	64	64		Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ0A6	Seminario Especializado	4	0	4	2	8	16	12	0	64	64		Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ0A7	Práctica Empresarial	4	0	4	2	8	16	12	0	64	64		Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ0A8	Formación Propedéutica	4	0	4	2	8	16	12	0	64	64		Práctica	Cuantitativa	Agronomía veterinaria y afines	Medicina Veterinaria

ARTÍCULO SEGUNDO: El presente acuerdo rige a partir de su fecha de expedición.

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira a los diecinueve (19) días del mes de julio de 2016.

LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO
Presidente

MARIA TERESA VÉLEZ ÁNGEL
Secretaria General Encargada