



ACUERDO

No. 04

(21 de marzo de 2012)

Por medio del cual se aclara el plan de estudios 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 Director del Centro de Registro y Control Académico mediante memorando 02 125 59 informa que por solicitud del Ministerio de Educación Nacional se hace necesario aclarar el plan de estudios del programa Medicina Veterinaria y Zootecnia aprobado mediante Acuerdo No. 22 de 2010, debido a inconsistencias en la sumatoria de los créditos académicos. Así: 1. V Semestre: fue aprobado por 24 créditos académicos, la suma correcta de los créditos académicos es 20. 2. IX Semestre: se aprobó por 64 créditos académicos porque se incluyó dentro de la suma los créditos de asignaturas electivas, el valor correcto es 20 créditos académicos 3. X Semestre: se aprobó por 80 créditos académicos porque se incluyó dentro de la suma los créditos de asignaturas electivas, el valor correcto es 20 créditos académicos

Que el Consejo Académico en sesión ordinaria del 21 de marzo de 2012, aprueba la solicitud.

Que se hace necesario expedir el acto administrativo que contenga dicha decisión.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Aclara el Plan de estudios del Programa Medicina Veterinaria y Zootecnia, así:

SEMESTRE I

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña- ña/- Semanales	Semana- s	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
ACT1	Acompañamiento Tutorial	0	4	0	1	1	4	16	8	64	0	64		Teórica	Ciencias de la educación	Educación para otras modalidades
VZ132	Producción Bovina	2	2	1	1	1	3	16	6	32	16	48		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ121	Problemas del Agrocolombiano	1	1	0	2	2	2	16	3	16	0	16		Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ142	Biología Celular y Molecular	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ153	Introducción a la Investigación	2	2	0	2	2	4	16	6	32	0	32		Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ172	Biofísica	2	2	0	2	2	4	16	6	32	0	32		Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria

Agredita institucionalmente de Alta Calidad por el Ministerio de Educación Nacional
Certificada por Bureau Veritas en Gestión de la Calidad ISO 9001:2008 - Gestión Pública NTC GP 1000:2009



VZ174	Anatomía I	5	3	3	2	2	9	16	15	48	48	96		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ192	Administración Empresarial I	2	2	0	2	2	4	16	6	32	0	32		Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		17	18	6			34		58	288	96	384			No. Asignaturas	8

SEMESTRE II

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanales	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cárcer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
ACT2	Acompañamiento Tutorial	0	2	0	1	1	2	16	4	32	0	32		Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ203	Bioquímica Aplicada	3	3	1	1	2	5	16	9	48	16	64		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ216	Histología y Embriología	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ220	Constitución Política (Base)	1	1	0	2	2	2	16	3	16	0	16		Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ244	Anatomía II	4	2	3	2	2	8	16	13	32	48	80		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ214	Producción Porcina	3	2	1	2	2	6	16	9	32	16	48		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ215	Economía	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64		Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ253	Investigación I	2	2	0	2	2	4	16	6	32	0	32		Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		19	16	9			35		60	256	144	400			No. Asignaturas	8

SEMESTRE III

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanales	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cárcer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ332	Ecología	2	1	1	2	2	4	16	6	16	16	32		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ343	Pastos y Forrajes	3	2	1	2	2	5	16	8	32	16	48		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ345	Fisiología General	4	4	2	1	1	6	16	12	64	32	96		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ353	Creación de Empresas Agropecuarias	3	2	1	2	2	6	16	9	32	16	48		Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ362	Producción Equina	2	1	1	2	2	4	16	6	16	16	32		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ364	Microbiología General Veterinaria	4	3	2	2	2	8	16	13	48	32	80		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ381	Investigación II	1	0	1	2	2	2	16	3	0	16	16		Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		19	13	9			35		57	208	144	352			No. Asignaturas	7



SEMESTRE IV

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semana s	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cárcer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ422	Mercadeo Agropecuarios	2	2	0	2	2	3	16	5	32	0	32		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ433	Fisiopatología	3	3	1	1	1	4	16	8	48	16	64		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ452	Análisis Financiero en Empresas Agropecuarias	2	2	0	2	2	3	16	5	32	0	32		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ453	Parasitología	3	3	1	1	1	4	16	8	48	16	64		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ474	Fisiología de la Reproducción	4	4	2	1	1	6	16	12	64	32	96		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ481	Producción Especies Menores	2	1	1	2	2	4	16	6	16	16	32		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ493	Semiología Clínica	4	2	4	1	1	6	16	12	32	64	96		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		20	17	9			30		56	272	144	416			No. Asignaturas	7

SEMESTRE V

Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semana s	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cárcer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ544	Enfermedades Infecciosas	4	3	1	2	2	8	16	12	48	16	64	VZ433(A prob = S ,Nota = 3) VZ453(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ522	Formulación de Proyectos Agropecuarios	2	1	1	2	2	3	16	5	16	16	32	VZ422(A prob = S ,Nota = 3) VZ452(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ533	Diseño Experimental y Estadística Analítica	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64	VZ381(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ553	Farmacología Y Toxicología Veterinaria	5	4	2	2	2	9	16	15	64	32	96	VZ433(A prob = S ,Nota = 3) VZ453(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ592	Patología Clínica	3	2	1	2	2	6	16	9	32	16	48	VZ433(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ583	Inmunología Veterinaria	3	2	1	2	2	6	16	9	32	16	48	VZ433(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		20	14	8			36		58	224	128	352			No. Asignaturas	6



SEMESTRE VI

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanales	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cárcer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ614	Nutrición Animal	4	4	2	1	1	6	16	12	64	32	96	VZ343(A prob = S ,Nota = 3) VZ345(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ643	Gestión y Evaluación de Proyectos Agropecuarios	3	2	1	2	2	5	16	8	32	16	48	VZ522(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ694	Medicina Interna de Pequeños Animales	4	3	2	2	2	8	16	13	48	32	80	VZ544(A prob = S ,Nota = 3) VZ553(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ674	Imagenología Veterinaria	4	1	3	2	2	8	16	12	16	48	64	VZ592(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ681	Investigación III	1	0	1	1	1	1	16	2	0	16	16	VZ533(A prob = S ,Nota = 3)	Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		16	10	9			28		47	160	144	304			No. Asignaturas	5

SEMESTRE VII

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanales	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cárcer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ714	Medicina Interna de Grandes Animales	4	2	2	2	2	8	16	12	32	32	64	VZ544(A prob = S ,Nota = 3) VZ553(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ734	Reproducción	4	3	3	1	1	5	16	11	48	48	96	VZ474(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ744	Genética y Mejoramiento Animal	4	4	2	1	1	6	16	12	64	32	96	VZ142(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ763	Producción Avícola	3	2	1	2	2	6	16	9	32	16	48		Teórico - Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ774	Cirugía I	4	2	3	2	2	8	16	13	32	48	80	VZ592(A prob = S ,Nota = 3) VZ674(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ781	Investigación IV	1	0	1	2	2	2	16	3	0	16	16	VZ681(A prob = S ,Nota = 3)	Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		20	13	12			35		60	208	192	400			No. Asignaturas	6

SEMESTRE VIII

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanales	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cárcer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ824	Cirugía II	4	3	2	2	2	8	16	13	48	32	80	VZ744(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria

Acreditada Institucionalmente de Alta Calidad por el Ministerio de Educación Nacional

Certificada por Bureau Veritas en Gestión de la Calidad ISO 9001:2008 - Gestión Pública NTC GP 1000:2009

NIT: 891.480.035-9 - Apartado Aéreo: 097 - Tel. Conmutador: (57) (6) 313 7300 - Fax: 321 3206 - Portal web: www.utp.edu.co - Pereira (Risarlada) Colombia



VZ831	Producción Piscícola	3	2	1	2	2	5	16	8	32	16	48		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ842	Etología y Comportamiento Animal	2	1	1	2	2	3	16	5	16	16	32		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ854	Salud Pública	4	3	1	2	2	8	16	12	48	16	64		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ862	Tendencias Gerenciales Modernas	2	1	1	2	2	3	16	5	16	16	32	VZ643(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ872	Trabajo de Grado	2	0	2	2	2	3	16	5	0	32	32	VZ781(A prob = 5 ,Nota = 3)	Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		17	10	8			30		48	160	128	288			No. Asignaturas	6

SEMESTRE IX

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cácter de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ913	Desarrollo Rural-Extensión y Transferencia de Tecnología	2	1	1	2	2	3	16	5	16	16	32		Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ922	Agroindustria y Seguridad Alimentaria	2	1	1	2	2	4	16	6	16	16	32	Tener aprobadas todas las asignaturas hasta octavo semestre	Práctica		Medicina Veterinaria
VZ931	Ética y Legislación Profesional	1	1	0	1	1	1	16	2	16	0	16		Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ93A	Base Electiva Sistemas de Producción Biotecnología de Noveno	15	0	15	2	2	30	16	45	0	240	240	Cursar y aprobar 15 créditos académicos en asignaturas electivas	Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		20	3	17			38		58	48	272	320			No. Asignaturas	4

SEMESTRE X

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cácter de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
VZ012	Investigación de Fronteras	2	2	0	2	2	3	16	5	32	0	32		Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ021	Alta Gerencia Agropecuaria	1	1	0	1	1	1	16	2	16	0	16		Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ031	Geopolítica	1	1	0	1	1	1	16	2	16	0	16		Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ041	Seminario de Actualización	1	1	0	1	1	1	16	2	16	0	16	Tener aprobadas todas las asignaturas de noveno semestre	Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria

Acreditada Institucionalmente de Alta Calidad por el Ministerio de Educación Nacional

Certificada por Bureau Veritas en Gestión de la Calidad ISO 9001:2008 - Gestión Pública NTC GP 1000:2009

NIT: 891.480.035-9 - Apartado Aéreo: 097 - Tel. Conmutador: (57) (6) 313 7300 - Fax: 321 3206 - Portal web: www.utp.edu.co - Pereira (Risaralda) Colombia



VZ04C	Base Electiva Sistemas de Producción Biotecnología de Décimo ***	15	0	15	2	2	30	16	45	0	240	240	Cursar y aprobar 15 créditos académicos en asignaturas electivas	Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
TOTALES		20	5	15			36		56	80	240	320			No. Asignaturas	5

Total Horas Teóricas Semanales	119
Total Horas Prácticas Semanales	102
INTENSIDAD HORARIA SEMANAL TOTAL	221
Total Horas Teóricas Totales	1904
Total Horas Prácticas Totales	1632
INTENSIDAD HORARIA TOTAL	3536

TOTAL CREDITOS PROGRAMA	188
NÚMERO DE ASIGNATURAS	62

SEMESTRE	CREDITOS	ACUMULADO CRÉDITOS ACADÉMICOS	$S_n = \sum_{i=1}^n C_i + \frac{C_n}{2}$		UBICACIÓN SEMESTRAL	
I	17	17	0	8,5	0	8
II	19	36	9,5	26,5	9	26
III	19	55	27,5	45,5	27	45
IV	20	75	46,5	65	46	65
V	20	95	66	85	66	85
VI	16	111	86	103	86	103
VII	20	131	104	121	104	121
VIII	17	148	122	139,5	122	139
IX	20	168	140,5	158	140	158
X	20	188	159	178	159	178
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			179	188	179	188

GAMA: OPCIONALES - ELECTIVAS

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
ELECTIVA BASE		VZ220	Constitución Política (Base)													
UVBA1	Constitución Política (Semipresencial)	1	1	0	1	1	1	16	2	16	0	16		Teórica	Ciencias sociales y humanas	Ciencia Política, Relaciones Internacionales
VZ221	Constitución Política	1	1	0	1	1	1	16	2	16	0	16		Teórica	Ciencias sociales y humanas	Ciencia Política, Relaciones Internacionales
ELECTIVA BASE		VZ93A	Base Electiva Sistemas de Producción Biotecnología de Noveno													
VZ91A	Sistemas de Producción Grandes Especies	15	0	15	2	2	30	16	45	0	240	240		Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria

Acreditada Institucionalmente de Alta Calidad por el Ministerio de Educación Nacional
Certificada por Bureau Veritas en Gestión de la Calidad ISO 9001:2008 - Gestión Pública NTC GP 1000:2009

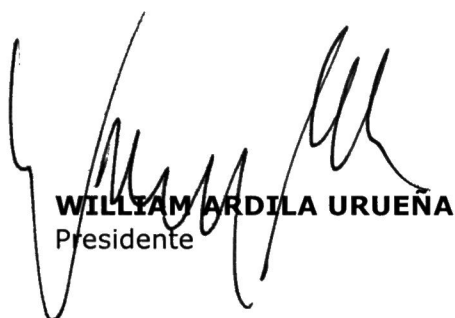


VZ92A	Sistemas de Producción de Medianas y Pequeñas Especies (e)	15	0	15	2	2	30	16	45	0	240	240		Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ93B	Preclínica Pequeños Animales (e)	14	0	14	2	2	28	16	42	0	224	224		Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ94B	Preclínica Grandes Animales (e)	14	0	14	2	2	28	16	42	0	224	224		Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ95B	Medicinas Alternativas *	1	1	0	2	2	2	16	3	16	0	16		Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
ELECTIVA BASE		VZ04 C Base Electiva Sistemas de Producción Biotecnología de Décimo ***														
VZ01C	Práctica Empresarial Grandes Especies (e)	15	0	15	2	2	30	16	45	0	240	240		Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ02C	Práctica Empresarial de Medianas y Pequeñas Especies (e)	15	0	15	2	2	30	16	45	0	240	240		Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ03C	Práctica Empresarial Fauna Silvestre Zootecnia e Ictiocultura (e)	15	0	15	2	2	30	16	45	0	240	240		Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ04D	Práctica Empresarial Clínica Grandes Animales (e)	15	0	15	2	2	30	16	45	0	240	240		Práctica	Agronomía , veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ05D	Práctica Empresarial Clínica Pequeños Animales (e)	15	0	15	2	2	30	16	45	0	240	240		Práctica	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 veintiún (21) días del mes de marzo de dos mil doce (2012).


WILLIAM ARDILA URUEÑA
Presidente


CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
Secretario.