



## ACUERDO

No. 22

(26 de octubre de 2010)

**Por medio del cual se modifica 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 Consejo Académico en sesión del 20 de octubre, aprobó la modificación al plan de estudios del Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Que mediante memorando 02 125 369 del 26 de octubre de 2010, el Director del Centro de Registro y Control Académico solicita la corrección en la información presentada sobre la modificación al Plan de Estudios del programa medicina Veterinaria y Zootecnia debido a que se reportó un error en el código asignado a las asignaturas de segundo semestre: Bioquímica Aplicada e Histología y Embriología cuyos códigos deben ser VZ203 y VZ216 respectivamente en lugar de VZ133 y VZ213.

Que el Consejo Académico mediante memorando del 26 de octubre de 2010, aprueba la solicitud.

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

### ACUERDA:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Aprobar la modificación Plan de Estudios del programa de 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. Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Carácter 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 Agroclombiano	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
	Introducción	2	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64		Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria





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
VZ172	Biofísica	2	2	0	2	2	4	16	6	32	0	32		Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
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	2	2	0	2	2	4	16	6	32	0	32		Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
<b>TOTALES</b>		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	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer 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
<b>TOTALES</b>		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	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer 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
<b>TOTALES</b>		5	3	2			9		14	48	32	80			No. Asignaturas	2



	General																	veterinaria y afines	
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
<b>TOTALES</b>		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	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento		
VZ422	Mercado 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		
<b>TOTALES</b>		20	17	9			30		56	272	144	416					No. Asignaturas	7



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
VZ544	Enfermedades Infecciosas	4	3	1	2	2	8	16	12	48	16	64	VZ433(Aprob = S, Nota = 3) VZ453(Aprob = 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(Aprob = S, Nota = 3) VZ452(Aprob = 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(Aprob = 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(Aprob = S, Nota = 3) VZ453(Aprob = 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(Aprob = 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(Aprob = S, Nota = 3)	Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
<b>TOTALES</b>		24	16	10			42		68	256	160	416			No. Asignaturas	9

SEMESTRE VI

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
VZ614	Nutrición Animal	4	4	2	1	1	6	16	12	64	32	96	VZ343(Aprob = S, Nota = 3) VZ345(Aprob = 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(Aprob = 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(Aprob = S, Nota = 3) VZ553(Aprob = 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(Aprob = S, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ681	Investigación	1	0	1	1	1	1	16	2	0	16	16	VZ533(Aprob = 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	Fact or Horas Teóricas	Fact or Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	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(Aprob = 5, Nota = 3) VZ553(Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ734	Reproducción	4	3	3	1	1	5	16	11	48	48	96	VZ474(Aprob = 5, 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(Aprob = 5, 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(Aprob = 5, Nota = 3) VZ674(Aprob = 5, 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(Aprob = 5, 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	Fact or Horas Teóricas	Fact or Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	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(Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
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(Aprob = 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(Aprob = 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	Cáncer 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	Tener aprobadas todas las asignaturas hasta octavo semestre	Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ91A	Sistemas de Producción Grandes Especies (e)	15	0	15	2	2	30	16	45	0	240	240		Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ922	Agroindustria y Seguridad Alimentaria	2	1	1	2	2	4	16	6	16	16	32		Práctica		Medicina Veterinaria
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
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 a Sistemas de Producción Biotecnología de Noveno ***	0	0	0			0	16	0	0	0	0		Teórica	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
VZ96B	Base Electiva de Medicina y Biotecnología de Noveno ***	0	0	0			0	16	0	0	0	0	Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria	
<b>TOTALES</b>		<b>64</b>	<b>4</b>	<b>60</b>			<b>126</b>		<b>190</b>	<b>64</b>	<b>960</b>	<b>1024</b>			<b>No. Asignaturas</b>	<b>10</b>



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	Tener aprobadas todas las asignaturas de noveno semestre	Práctica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ01C	Práctica Empresarial Grandes Especies (e)	15	0	15	2	2	30	16	45	0	240	240		Práctica		Medicina Veterinaria
VZ021	Alta Gerencia Agropecuaria	1	1	0	1	1	1	16	2	16	0	16		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
VZ031	Geopolítica	1	1	0	1	1	1	16	2	16	0	16		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
VZ041	Seminario de Actualización **	1	1	0	1	1	1	16	2	16	0	16		Teórica	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
VZ04C	Base Electiva Sistemas de Producción Biotecnología de Décimo ***	0	0	0			0	16	0	0	0	0		Teórica	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
VZ06D	Base Electiva de Medicina	0	0	0			0	16	0	0	0	0		Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria	





# Universidad Tecnológica de Pereira

Facultad de Ingeniería y Biología de Décimo ***																				
<b>TOTALES</b>	80	5	75		156		236	80	1200	1280								No. Asignaturas	11	

Total Horas Teóricas Semanales	122
Total Horas Prácticas Semanales	207
<b>INTENSIDAD HORARIA SEMANAL TOTAL</b>	<b>329</b>
Total Horas Teóricas Totales	1952
Total Horas Prácticas Totales	3312
<b>INTENSIDAD HORARIA TOTAL</b>	<b>5264</b>

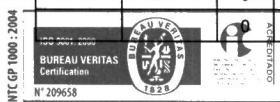
<b>TOTAL CREDITOS PROGRAMA</b>	<b>296</b>
<b>NÚMERO DE ASIGNATURAS</b>	<b>77</b>

SEMESTRE	CREDITOS	ACUMULADO CREDITOS ACADEMICOS	FORMULA DE CREDITOS ACUMULADOS			
			$Sn = \left\{ \sum_{i=1}^n Ci + \frac{Cn}{2} \right\}$			
I	17	17	-	-	-	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	24	99	66	87	66	87
VI	16	115	88	107	88	107
VII	20	135	108	125	108	125
VIII	17	152	126	143,5	126	143
IX	64	216	144,5	184	144	184
X	80	296	185	256	185	256
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			257	296	257	296

## GAMA: OPCIONALES - ELECTIVAS

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañamiento 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
<b>ELECTIVA BASE</b>			VZ20	Constitución Política (Base)												
UVBA1	Constitución Política (Semipresencial)	1	1	0	1	1	1	16	2	16	0	16		Teórica	#N/A	
VZ21	Constitución Política	1	1	0	1	1	1	16	2	16	0	16		Teórica	#N/A	
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	

		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	
<b>ELECTIVA BASE</b>																
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	
<b>ELECTIVA BASE</b>																
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	
<b>ELECTIVA BASE</b>																
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	
		0					0	16	0	0	0	0			#N/A	







Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

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

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira a los veintiséis (26) días del mes de octubre de dos mil diez (2010).

**LUIS ENRIQUE ARANGO JIMENEZ**  
Presidente

**CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO**  
Secretario.

