



(28 DE ENERO DE 2026)

**POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA EL PLAN DE ESTUDIOS CORRESPONDIENTE AL PROGRAMA DE PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA MAESTRIA EN CIENCIAS ANIMALES**

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

**CONSIDERANDO**

Que en ejercicio de la autonomía universitaria consagrada en el artículo 69 de la Constitución Política, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 5° del Estatuto General, la Universidad Tecnológica de Pereira tiene la potestad de decidir cuáles programas de educación puede ofertar a la comunidad en las diferentes modalidades educativas.

Que de conformidad con lo establecido en el numeral 10° del artículo 17 y el numeral 10° del artículo 20 del Acuerdo 014 de 1999, por el cual se reforma el Estatuto General de la Universidad, el Consejo Superior es competente para crear, suspender y suprimir programas académicos, previo concepto del Consejo Académico.

Que el Consejo Académico en sesión celebrada en el mes de **DICIEMBRE** del año 2025, estudió y recomendó la aprobación de la **MAESTRIA EN CIENCIAS ANIMALES** y su respectivo plan de estudios, el cual será administrado por la Facultad de **Ciencias de la Salud** tendrá una duración de **4 (cuatro) semestres, 50 (Cincuenta)** créditos académicos, en modalidad **presencial**, periodicidad de admisión **anual** el número de estudiantes en el primer periodo será de **20** y el título a otorgar será **"MAGISTER EN CIENCIAS ANIMALES"** como consta en certificación expedida por la secretaría de dicho órgano de gobierno y que hace parte integral del presente acto administrativo.

Que el Consejo Superior Universitario autorizó mediante Acuerdo No. 17 del 28 de enero de 2026 el funcionamiento del programa **MAESTRIA EN CIENCIAS ANIMALES**, atendiendo las disposiciones establecidas en el Decreto 1330 del 25 de julio de 2019 y en especial las referidas a los "Créditos Académicos".

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

Que, en virtud de lo anteriormente expuesto, el Consejo Superior

**ACUERDA**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Autorizar el Plan de Estudios del programa **MAESTRIA EN CIENCIAS ANIMALES**, adscrito a la Facultad de **Ciencias de la Salud**, así:

SEMESTRE I																			
Código (Sólo lo asigna Registro y Planes)	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañar	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Sin Acompañar	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento	
MCA100	Fundamentos de la Investigación en Ciencias Animales	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144		Teórica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria	
MCA101	Estadística	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144		Teórica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria	
MCA102	Epidemiología	4	3	0	3	0	9	12	16	48	0	144	192		Teórica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria	
MCA103	Ética y legislación animal	2	2	0	2	0	4	6	16	32	0	64	96		Teórica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria	
<b>TOTALES</b>		<b>12</b>	<b>11</b>	<b>0</b>			<b>25</b>	<b>36</b>		<b>176</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>576</b>					<b>No. Asignaturas</b>	<b>4</b>

SEMESTRE II																			
Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañar	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Sin Acompañar	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento	
MCA200	Metodología de la Investigación en Ciencias Animales	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144	MCA100- Fundamentos de la Investigación en Ciencias Animales	Teórica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria	
MCA201	Salud Pública	3	2	2	1	2	5	9	16	32	32	80	144	MCA101-Estadística, MCA102-	Práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria	
MCA202	Gestión integral de sistemas	3	2	2	1	2	5	9	16	32	32	80	144	MCA101-Estadística, MCA102-	Práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria	
MCA203	Bienestar Animal Integral	2	2	3	1	1	3	6	16	32	16	48	96	MCA103-Ética y legislación animal	Práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria	
MCA204	Electiva I	3	2	1	2	2	6	9	16	32	16	96	144		Práctica	Cuantitativa	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	NUCLEO BÁSICO DEL CONOCIMIENTO	
<b>TOTALES</b>		<b>14</b>	<b>11</b>	<b>6</b>			<b>25</b>	<b>42</b>		<b>176</b>	<b>96</b>	<b>400</b>	<b>672</b>					<b>No. Asignaturas</b>	<b>5</b>



SEMESTRE III																		
Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañ. Docente	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañ. Docente	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
MCA300	Seminario de Investigación	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144	MCA200-Metodología de la Investigación en Ciencias Animales	Teórica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
MCA301	One health	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144	MCA203-Bienestar Animal Integral	Teórica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
MCA302	Electiva II	3	2	1	2	2	6	9	16	32	16	96	144	MCA204-Electiva I	Práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
MCA304	Electiva III	3	2	1	2	2	6	9	16	32	16	96	144	MCA204-Electiva I	Práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
<b>TOTALES</b>		<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>			<b>24</b>	<b>36</b>		<b>160</b>	<b>32</b>	<b>384</b>	<b>576</b>				<b>No. Asignaturas</b>	<b>4</b>

SEMESTRE IV																		
Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañ. Docente	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañ. Docente	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
MCA400	Trabajo de grado	7	0	7	0	2	14	21	16	0	112	224	336	MCA300-Seminario de Investigación	Práctica	Cualitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
MCA401	Seminario de investigación II	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144	MCA300-Seminario de Investigación	Práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
MCA402	Producción de textos científicos	2	12	8	1	0	12	32	3	36	24	36	96	MCA300-Seminario de Investigación	Teórico-práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Medicina Veterinaria
<b>TOTALES</b>		<b>12</b>	<b>15</b>	<b>15</b>			<b>32</b>	<b>62</b>		<b>84</b>	<b>136</b>	<b>356</b>	<b>576</b>				<b>No. Asignaturas</b>	<b>3</b>

Semestre	CREDITOS	ACUMULADO CREDITOS ACADÉMICOS	$S_n = \sum_{i=1}^{n-1} C_i + \frac{C_n}{2}$	UBICACIÓN SEMESTRAL
1	12	12	0	6
2	14	26	7	19
3	12	38	20	32
4	12	50	33	44
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			45	50

	Semanales	Totales
Horas Teóricas	47	596
Horas Prácticas	23	264
Horas sin Acompañamiento Docente	106	1540
<b>INTENSIDAD HORARIA TOTAL</b>	<b>176</b>	<b>2400</b>
<b>TOTAL CREDITOS PROGRAMA</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>NÚMERO DE ASIGNATURAS</b>	<b>16</b>	

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Para su refrendación y ejecución, el programa aprobado por el presente Acuerdo debe surtir los requisitos reglamentarios ante el Ministerio de Educación Nacional –MEN y los trámites requeridos por la Institución para la autorización de la apertura de las inscripciones y funcionamiento.

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

**PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Pereira, en sesión del Consejo Superior Universitario realizado a los veintiocho (28) días del mes de enero de 2026.

*Adriana López Jamboos*  
ADRIANA MARÍA LOPEZ JAMBOOS  
Presidente

*Laura Daniela Buitrago Calvo*  
LAURA DANIELA BUITRAGO CALVO  
Secretaria