



ACUERDO

47

(09 de septiembre de 2004)

POR MEDIO DEL CUAL SE APRUEBA LA MODIFICACIÓN AL PLAN DEL ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES.

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

CONSIDERANDO

Que el Consejo de Facultad de Ciencias Ambientales mediante memorando 02-27-266, solicitó al Consejo Académico aprobar la modificación al Plan de Estudios del Programa de Administración del Medio Ambiente en el siguiente sentido: Química I y Laboratorio, código 271C3, cambiar código por 271Y (Primer Semestre) y Cálculo Diferencial e Integral, código 271E4, cambiar código por 271W (Segundo semestre).

Que el Consejo Académico en sesión del 08 de septiembre de 2004, aprobó la solicitud hecha por el Consejo de Facultad de Ciencias Ambientales, de reformar dicho Plan de Estudios.

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

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar la modificación del Plan de Estudios del Programa de Administración del Medio Ambiente, de la Facultad de Ciencias Ambientales según los expreso en la parte considerativa así:

**FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES
 PROGRAMA ADMINISTRACION DEL MEDIO AMBIENTE
 APLICACIÓN DECRETO 808/02 ICFES (CREDITOS ACADEMICOS)**

SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURAS	IH/S	Crédito académico	HORAS SEMANALES		TOTAL HORAS SEMESTRE	PRERREQUISITO	CLASIFICACION ASIGNATURA
					Teórica	Práctica			
I	275H4	Administración General y Ambiente	5	3	2	3	80		Teorico-práctica
	271B1	Constitución Política	2	1	2	0	32		Teórica
	271Y	Química I y Laboratorio	4	3	2	2	64		Teorico-práctica
	271D4	Biología General y Laboratorio	5	3	3	2	80		Teorico-práctica
	272B3	Ciencia Tecnología y Ambiente	4	3	3	1	64		Teorico-práctica
	275G3	Matemáticas Básicas	4	3	3	1	64		Teorica
TOTAL CREDITOS SEMESTRE				16					

II	272A3	Desarrollo Organizacional	4	3	2	2	64	275H4	Teorico-práctica
	271W	Cálculo Diferencial e Integral	5	3	2	3	80	275G3	Teorica
	272C3	Química II y Laboratorio	4	3	2	2	64	271Y3	Teorico-práctica
	272D3	Física	4	3	3	1	64	275G3	Teorica
	273E3	Teoría General de Sistemas	4	3	3	1	64	275H4	Teorico-práctica
	272F3	Economía General	4	3	3	1	64	275H4	Teorico-práctica
TOTAL CREDITOS SEMESTRE			18						
III	273A4	Contabilidad Administrativa y Presupuesto	5	3	2	3	80	272F3	Teorico-práctica
	273B3	Administración Pública y Ambiente	4	3	3	1	64	271B1 - 272A3	Teorico-práctica
	273C4	Bioquímica y Biotecnología	5	3	2	3	80	271D4 - 272B3 - 272C3	Teorico-práctica
	273D3	Ecología General	4	3	3	1	64	271D4 - 272D3	Teorico-práctica
	272E4	Algebra y Programación Lineal	5	3	2	3	80	271W	Teorico-práctica
	273F3	Práctica Ambiental Interdisciplinaria I	4	3	0	4	64	Haber aprobado mínimo 20 créditos	Práctica
TOTAL CREDITOS SEMESTRE			18						
IV	274A2	Administración Financiera	3	2	2	1	48	273A4	Teorico-práctica
	274B3	Cartografía y Sensores Remotos	4	3	2	2	64	272E4	Teorico-práctica
	274C3	Estadística	4	3	3	1	64	272E4	Teorica
	274D3	Metodología de la Investigación	4	3	3	1	64	273F3	Teorico-práctica
	275F3	Ecología Aplicada	4	3	2	2	64	273D3 - 273E3 - 273F3	Teorico-práctica
	274F4	Química Ambiental y Laboratorio	5	3	2	3	80	273C4	Teorico-práctica
TOTAL CREDITOS SEMESTRE			17						
V	275A3	Sistemas de Información Geográfica	4	3	2	2	64	274B3	Teorico-práctica
	275B3	Geología	4	3	2	2	64	274B3	Teorico-práctica
	275C3	Cultura Ambiental I	4	3	2	2	64	274D3	Teorico-práctica
	275D3	Política y Legislación Ambiental	4	3	2	2	64	271B1	Teorico-práctica
	276A2	Bioestadística	3	2	2	1	48	274C3	Teorica
	274E4	Hidroclimatología	5	3	2	3	80	275F3	Teorico-práctica
TOTAL CREDITOS SEMESTRE			17						
VI	277C3	Simulación de Sistemas	4	3	3	1	64	276A2 - 273E3	Teorico-práctica
	276B3	Manejo y Conservación de Suelos	4	3	2	2	64	274E4 - 275A3 - 275B3	Teorico-práctica
	275E3	Procesos industriales y Ambientales	4	3	2	2	64	274F4	Teorico-práctica
	276D3	Cultural Ambiental II	4	3	2	2	64	275C3	Teorico-práctica
	276E3	Formulación y Administración de Proyectos	4	3	2	2	64	272F3 - 274A2	Teorico-práctica

	276F3	Práctica Ambiental Interdisciplinaria II	4	3	0	4	64	Haber aprobado mínimo 60 créditos. Y 273F3	Práctica
TOTAL CREDITOS SEMESTRE			18						
VII	278A3	Comunicación para el Desarrollo	4	3	2	2	64	276D3	Teorico-práctica
	277B3	Desarrollo Comunitario	4	3	2	2	64	275D3 - 276F3	Teorico-práctica
	276C4	Administración del Recurso Hídrico	5	3	2	3	80	274E4 - 274F4	Teorico-práctica
	277D3	Sistemas de Producción Faunísticos y Pecuarios	4	3	2	2	64	275F3 - 276B3	Teorico-práctica
	277E3	Sistemas de Producción Agrícolas y Forestales	4	3	2	2	64	275F3 - 276B3	Teorico-práctica
	277F3	Modelos de Desarrollo	4	3	2	2	64	276E3	Teorico-práctica
TOTAL CREDITOS SEMESTRE			18						
VIII	277A3	Educación Ambiental	4	3	2	2	64	277B3 - 278A3	Teorico-práctica
	278B3	Evaluación de Impacto Ambiental	4	3	2	2	64	277C3	Teorico-práctica
	278C3	Economía Ambiental y de los Recursos Naturales	4	3	2	2	64	277F3	Teorico-práctica
	278D3	Desarrollo Territorial	4	3	2	2	64	277F3	Teorico-práctica
	278E3	Gestión Integral de Residuos Sólidos	4	3	2	2	64	276C4 - 277B3	Teorico-práctica
TOTAL CREDITOS SEMESTRE			15						Teorico-práctica
IX	279A3	Gestión del Riesgo	4	3	1	3	64	Haber aprobado mínimo 130 créditos	Teorico-práctica
	279B4	Gestión de Sistemas Ambientales Urbanos	5	3	1	4	80	Haber aprobado mínimo 130 créditos	Teorico-práctica
	279C4	Gestión de Sistemas Ambientales Rurales	5	3	1	4	80	Haber aprobado mínimo 130 créditos	Teorico-práctica
	279D2	Electiva I	3	2	2	1	48	Haber aprobado mínimo 130 créditos	Teorico-práctica
	279E3	Práctica Ambiental Interdisciplinaria III	4	3	0	4	64	Haber aprobado mínimo 110 créditos Y 276F3	Práctica
TOTAL CREDITOS SEMESTRE			14						
X	270A0	Proyecto de Grado	0	0	0	0	0	Haber aprobado mínimo 135 créditos	Teorico-práctica
	270B4	Gestión Ambiental Empresarial	5	3	1	4	80	276F3	Teorico-práctica
	270C3	Gestión de Tecnologías Ambientales Apropriadas	4	3	1	3	64	Haber aprobado mínimo 130 créditos y 278E3	Teorico-práctica
	270D2	Electiva II	3	2	2	1	48	279E3	Teorico-práctica
	270E2	Electiva III	3	2	2	1	48	279E3	Teorico-práctica
TOTAL CREDITOS SEMESTRE			10						

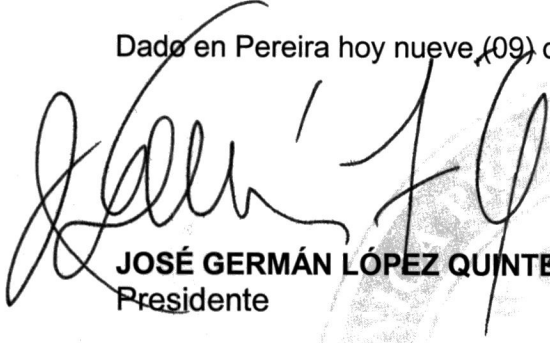
TOTAL CREDITOS CARRERA 161

CLASIFICACION NUMERO DE CREDITOS POR SEMESTRES	
I	1-16 Créditos
II	17 - 34 Créditos
III	35 - 52 Créditos
IV	53 - 69 Créditos
V	70 - 86 Créditos
VI	87 - 104 Créditos
VII	105 - 122 Créditos
VIII	123 - 137 Créditos
IX	138 - 151 Créditos
X	152 - 161 Créditos

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

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira hoy nueve (09) de septiembre de 2004.



JOSÉ GERMÁN LÓPEZ QUINTERO
Presidente



CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
Secretario

Paula G.

