



87  
 24  
 30

**ACUERDO**  
**No. 12**

(26 de abril de 2006)

**Por medio del cual se modifica el Plan de Estudios correspondiente al Programa de Tecnología Química**

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

**CONSIDERANDO**

Que el Presidente del Consejo de Facultad de Tecnología mediante memorando 02 26 198 del 25 de abril de 2006, solicita al Consejo Académico aprobar la modificación al Plan de Estudios del Programa de Tecnología Química.

Que el Consejo Académico en sesión del 26 de abril de 2006, aprobó dichas modificaciones, según lo solicitado.

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

**ACUERDA:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Modificar el Plan de Estudios del Programa de Tecnología Química así:

<b>PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA: TECNOLOGÍA QUÍMICA</b>						
<b>ADECUACIÓN A CRÉDITOS ACADÉMICOS</b>						
CODIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	DOC. DIRECTA SEMANAL		TIPO	C.A
			H.T	H.P		
<b>PRIMER SEMESTRE</b>						
BU101	Deportes		0	2	P	1
CB115	Matemáticas I		4	3	T	5
QI175	Química I		5	3	T/P	5
QI144	Estequiometría		5	0	T	4
IS133	Informática I		1	2	T/P	2
<b>TOTAL</b>						<b>17</b>
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>						
CB215	Matemáticas II	CB115	4	3	T	5
CB234	Física I	CB215(S)	5	0	T	4
CB242	Laboratorio de Física I	CB234(S)	0	2	P	2
QI215	Química II	QI175-QI144	4	3	T/P	5
QI325	Química Inorgánica	QI175	4	3	T/P	5
<b>TOTAL</b>						<b>21</b>
<b>TERCER SEMESTRE</b>						
BA172	Humanidades I		3	0	T	2
CB314	Matemáticas III	CB215	4	1	T	4
CB334	Física II	CB234	5	0	T	4
CB342	Laboratorio de Física II	CB334(S)	0	2	P	2
QI535	Química Orgánica I	QI215	4	4	T/P	5
QI543	Análisis Instrumental I	CB342(S)-QI215-QI325	3	1	T	3
<b>TOTAL</b>						<b>20</b>

68  
30  
31

CUARTO SEMESTRE						
TQ412	Metodología de la Investigación		2	1	T/P	2
TQ424	Análisis Orgánico	QI535	1	6	T/P	3
QI635	Química Orgánica II	QI535	4	4	T/P	5
QI642	Laboratorio de Análisis Instrumental	QI543	0	4	P	2
TQ463	Fisicoquímica I	CB215	4	0	T	3
QI465	Química Analítica	QI543	4	4	T/P	5
<b>TOTAL</b>						20
QUINTO SEMESTRE						
TQ512	Industrias Químicas	TQ463	2	1	T	2
TQ523	Microbiología	QI635	2	4	T/P	3
TQ534	Análisis de Alimentos	QI635-TQ523 (S)	1	5	T/P	3
QI742	Análisis Instrumental II	QI642	2	1	T	2
TQ562	Laboratorio de Fisicoquímica I	QI642-TQ463-QI465	0	4	P	2
TQ573	Estadística	CB215	3	1	T	3
TQ641	Seminario	TQ412	1	1	T	1
<b>TOTAL</b>						16
SEXTO SEMESTRE						
BA662	Ética y Deontología		3	0	T	2
TQ632	Administración y Diseño de Laboratorios	VI	1	2	T	2
TQ663	Trabajo de Grado	TQ641(S)	0	4	P	2
QI752	Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	VI	2	1	T	2
TQ684	Análisis Industriales	TQ512-QI465	2	5	T/P	4
BA372	Humanidades II		3	0	T	2
BA953	Constitución Política		3	0	T	3
<b>TOTAL</b>						17

**TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS**

111

H.T= Horas Teóricas H.P = Horas Prácticas C.A= Créditos Académicos

Para los créditos académicos de las asignaturas de Tecnología Química se considera la siguiente fórmula:  $(HT * 2.5 + HP * 1.25) / 3$

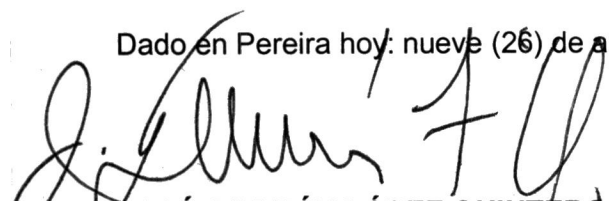
SEMESTRE	CREDITOS MINIMOS	CRÉDITOS MAXIMOS
PRIMERO	0-17	17
SEGUNDO	18-38	38
TERCERO	39-58	58
CUARTO	59-78	78
QUINTO	79-94	94
SEXTO	95-111	111

Este Plan de Estudios rige para todos los estudiantes del programa de Tecnología Química

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

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira hoy: nueve (26) de abril de 2006.

  
**JOSÉ GERMÁN LÓPEZ QUINTERO**  
 Presidente

  
**CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO**  
 Secretario