



**ACUERDO**

**No. 12**

(15 de junio de 2005)

Por medio del cual se corrige el Acuerdo No. 59 de 2004, que aprueba la Adecuación a Créditos Académicos del Plan de Estudios del programa de Tecnología Química.

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

**CONSIDERANDO**

Que mediante Acuerdo No. 59 del 14 de octubre de 2004, el Consejo Académico aprobó la Adecuación a Créditos Académicos del Plan de Estudios correspondiente al programa de Tecnología Química.

Que mediante memorando 02-26-307 del 07 de junio de 2005, el Presidente del Consejo de Facultad de Tecnología solicita al Consejo Académico corregir el Plan de Estudios del Programa de Tecnología Química debido a algunas inconsistencias en códigos y créditos académicos así como modificaciones al plan de estudios.

Que el Consejo Académico en sesión del 15 de junio de 2005, aprobó la corrección al Plan de Estudios del Programa de Tecnología Química según lo solicitado.

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

**ACUERDA:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Aprobar la corrección al Plan de Estudios del Programa de Tecnología Química así:

**PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA: TECNOLOGÍA QUÍMICA**

**ADECUACIÓN A CRÉDITOS ACADÉMICOS**

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>

28  
26

TERCER SEMESTRE						
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
TOTAL						20
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
TQ453	Fisicoquímica	CB215	4	0	T	3
TQ465	Química Analítica	QI543	4	4	T/P	5
TOTAL						20
QUINTO SEMESTRE						
TQ512	Industrias Químicas	TQ453	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
TQ553	Laboratorio de Fisicoquímica	QI642-TQ453-QI465	0	4	P	2
TQ563	Estadística y Control Calidad	CB215	3	1	T	3
TQ641	Seminario	TQ412	1	1	T	1
TOTAL						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
TOTAL						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 formula:  $(HT * 2.5 + HP * 1.25) / 3$

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

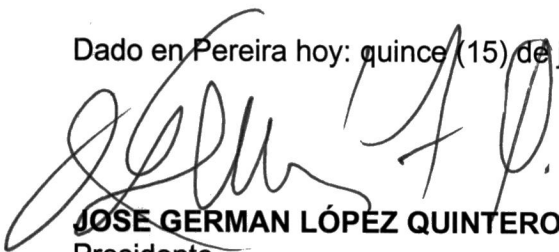
Este Plan de Estudios rige para todos los estudiantes del programa de Tecnología Química

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - NIT 891.480.035-9 - APARTADO AÉREO 097  
TEL. CONM. 3215693/97 - FAX: 321 3206 PEREIRA (RIS) COLOMBIA - www.utp.edu.co

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

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira hoy: quince (15) de junio de 2005.



**JOSE GERMAN LÓPEZ QUINTERO**  
Presidente



**CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO**  
Secretario

*Paula Andrea G.*