



ACUERDO

No. 09

(26 de mayo de 2010)

Por medio del cual se modifica el 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 memorando 02 26 234 del 26 de mayo de 2010, el Decano de la Facultad de Tecnología solicita la modificación al Plan de Estudios del Programa de Tecnología Química en el sentido de cambiar el prerrequisito de VI semestre por V semestre para las asignaturas TQ632 Administración y Diseño de Laboratorios y QI752 Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.

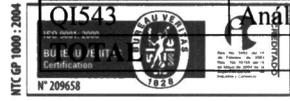
Que el Consejo Académico en sesión del 26 de mayo de 2010, aprueba la solicitud.

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

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar la modificación plan de Estudios del programa de Tecnología Química, así:

CODIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	DOC. DIRECTA SEMANAL		TIPO	C.A
			H.T	H.P		
PRIMER SEMESTRE						
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
TOTAL						17
SEGUNDO SEMESTRE						
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
TOTAL						21
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

QI812	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
TOTAL						20

QUINTO SEMESTRE

TQ512	Industrias Químicas	TQ463	2	1	T	2
QI023	Microbiología Industrial	QI635	2	4	T/P	3
TQ534	Análisis de Alimentos	QI635-QI023(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	QI812	1	1	T	1
TOTAL						16

SEXTO SEMESTRE

BA662	Ética y Deontología		3	0	T	2
TQ632	Administración y Diseño de Laboratorios	V	1	2	T	2
TQ663	Trabajo de Grado	TQ641(S)	0	4	P	2
QI752	Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	V	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 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 eúmplase

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

JOSÉ GERMÁN LÓPEZ QUINTERO
Presidente

CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
Secretario.

