



ACUERDO

59

(14 de octubre de 2004)

Por medio del cual se 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 memorando radicado 02 26 59 del 12 de octubre de 2004, el Consejo de Facultad de Tecnología recomienda al Consejo Académico aprobar la adecuación a créditos académicos del Plan de Estudios del Programa de Tecnología Química.

Que el Consejo Académico en sesión celebrada el día 13 de octubre aprobó dicha solicitud.

Que se hace necesario la expedición del acto administrativo que contenga la decisión.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar la adecuación a Créditos Académicos del Plan de Estudios del Programa de Tecnología Química así:

PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA: TECNOLOGÍA QUÍMICA ADECUACIÓN A CRÉDITOS ACADÉMICOS

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	DIRECTA SEMANAL		TIPO	C.A
			H.T	H.P		
16101	Deportes		0	2	P	1
16115	Matemáticas I		5	2	T	5
TQ175	Química I		5	3	T/P	5
TQ144	Estequiometría		2	3	T	3
IS133	Informática I		1	2	T/P	2
TOTAL						16

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	DIRECTA SEMANAL		TIPO	C.A
			H.T	H.P		
16215	Matemáticas II	16115	5	2	T	5
16234	Física I	16115	5	0	T	4
16242	Laboratorio de Física I	16234(S)	0	2	P	1
TQ214	Química II	TQ175-TQ144	4	3	T/P	5
TQ224	Química Inorgánica	TQ175	4	3	T/P	5
TOTAL						20

TERCER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	DIRECTA SEMANAL		TIPO	C.A
			H.T	H.P		
16172	Humanidades I		3	0	T	2
16314	Matemáticas III	16215	4	1	T	4
16334	Física II	16234	5	0	T	4
16342	Laboratorio de Física II	16334(S)	0	2	P	2
TQ334	Química Orgánica I	TQ214	4	4	T/P	5
TQ343	Análisis Instrumental I	16342(S)-TQ214-TQ224	3	1	T	3
TOTAL						20

CUARTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	DIRECTA SEMANAL		TIPO	C.A
			H.T	H.P		
16122	Metodología de la Investigación		3	0	T	2
TQ424	Análisis Orgánico	TQ334	1	6	T/P	3
TQ434	Química Orgánica II	TQ334	4	4	T/P	5
TQ443	Laboratorio de Análisis Instrumental	TQ343	0	4	P	2
TQ453	Fisicoquímica	16215	4	0	T	3
TQ464	Química Analítica	TQ343	3	4	T/P	4
TOTAL						19

QUINTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	DIRECTA SEMANAL		TIPO	C.A
			H.T	H.P		
TQ512	Industrias Químicas	TQ453	2	1	T	2
TQ523	Microbiología	TQ434	2	4	T/P	3
TQ534	Análisis de Alimentos	TQ434-TQ523	1	5	T/P	3
TQ542	Análisis Instrumental II	TQ443	1	2	T	2
TQ553	Laboratorio de Fisicoquímica	TQ443-TQ453-TQ464	0	4	P	2
TQ563	Estadística y Control Calidad	16215	3	1	T	3
TQ641	Seminario	16122	1	1	T	1
TOTAL						16

SEXTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	DIRECTA SEMANAL		TIPO	C.A
			H.T	H.P		
TI262	Relaciones Humanas y Ética		3	0	T	2
TQ632	Administración y Diseño de Laboratorios	VI(S)	1	2	T	2
TQ663	Trabajo de Grado	TQ641	0	4	P	2
TQ672	Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	VI(S)	2	1	T	2
TQ684	Análisis Industriales	TQ512-TQ464	2	5	T/P	4
16372	Humanidades II		3	0	T	2
TQ693	Constitución Política		3	0	T	3
TOTAL						17

TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS	108
----------------------------------	------------

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

Para los créditos académicos se considera la siguiente relación: $(HT * 2.5 + HP * 1.25) / 3$

SEMESTRE	CREDITOS MINIMOS	CRÉDITOS MAXIMOS
PRIMERO	0-16	16
SEGUNDO	17-36	36
TERCERO	37-56	56
CUARTO	57-75	75
QUINTO	76-91	91
SEXTO	92-108	108

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

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira hoy: catorce (14) de octubre de 2004.

[Handwritten signature of José Germán López Quintero]
JOSÉ GERMÁN LÓPEZ QUINTERO
 Presidente

[Handwritten signature of Carlos Alfonso Zuluaga Arango]
CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
 Secretario

Paula G.

