

Universidad Tecnológica

CONSEJO DIRECTIVO

PEREIRA - RISARALDA

ACUERDO N° 22
(15 de diciembre-1.970)

Por medio del cual se introducen reformas al Plan de Estudios de la Escuela de Técnicas de Laboratorio Químico, del Instituto Politécnico.

El Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica de Pereira, en uso de sus atribuciones legales y en especial de las que le confiere el Capítulo IV (Artículo 20 Ordinal 5) del Estatuto Orgánico de la Universidad,

A C U E R D O :

ARTICULO PRIMERO.- Adoptar el siguiente Plan de Estudios para la Escuela de Técnicas de Laboratorio Químico del Instituto Politécnico:

PRIMER SEMESTRE

REF.	A S I G N A T U R A	H.C.	I.H.S. T.P.	PREREQUISITO
PB104	Matemáticas I	4	5-0	
PB113	Química I	3	4-0	
PB121	Laboratorio de Química I	1	0-2	PB113 S
PB132	Dibujo I	2	0-4	
PB142	Tecnología I	2	2-0	
PB152	Electricidad Aplicada	2	2-0	
PB163	Inglés I	3	4-1	
PB171	Deportes I	1	0-2	
PB181	Laboratorio Electricidad Aplic.	1	0-2	PB151 S
		<u>19</u>	<u>17-11</u>	

SEGUNDO SEMESTRE

PB204	Matemáticas II	4	5-0	PB104
PB313	Humanidades I	3	4-0	12 H.C.
PB263	Inglés II	3	4-1	PB163
PB271	Deportes II	1	0-2	PB171
PQ203	Química II	2	3-0	PB113
PQ213	Laboratorio de Química II	2	0-3	PQ203S PB121
PQ223	Estequiometría	3	2-2	12 H.C.
PQ232	Mineralogía	2	2-2	PB113
		<u>20</u>	<u>20-10</u>	

TERCER SEMESTRE

PB304	Matemáticas III	4	5-0	PB204
PQ306	Química Analítica Cualitativa	6	2-9	PQ203 PQ232
PQ313	Química Inorgánica	3	3-0	PQ223
PQ322	Laboratorio Química Inorgánica	2	0-3	PQ313 S

Pasan...

(Continuación Tercer Semestre)

REF.	A S I G N A T U R A	H.C.	I.H.S. T.P.	PRE-REQUISITO
PQ333	Fisicoquímica	3	4-0	PB152 PB304
PQ342	Laboratorio Fisicoquímica	2	0-3	PQ333 S
		<u>20</u>	<u>15-15</u>	

C U A R T O S E M E S T R E

PB402	Humanidades II	2	2-0	PB313
PI432 A	Economía Especial	2	3-0	45 H.C.
PQ405	Química Analítica Cuantitativa	5	2-6	PQ223 PQ306
PQ414	Química Orgánica I	4	5-0	PQ313
PQ424	Laboratorio Química Orgánica I	2	0-4	PQ414 S
PQ433	Análisis Instrumental	3	4-0	PQ333
PQ442	Laboratorio Análisis Instrum.	2	0-4	PQ433 S
		<u>20</u>	<u>16-14</u>	

Q U I N T O S E M E S T R E

PI502 A	Contabilidad Especial	2	3-0	60 H.C.
PI611	Técnicas de Formación	1	2-0	60 H.C.
PQ504	Química Orgánica II	4	3-2	PQ414
PQ514	Análisis Orgánico	4	0-6	PQ504
PQ523	Microbiología	3	2-3	PQ414*
PQ533	Análisis Industriales I	3	0-6	PQ405 PQ442
PQ543	Industrias Químicas	3	3-0	PQ533S
		<u>20</u>	<u>13-17</u>	

S E X T O S E M E S T R E

PB502	Humanidades III	2	2-0	75 H.C.
PI653	Relaciones Humanas	3	4-0	75 H.C.
I 513	Organización Industrial	3	3-0	75 H.C.
I 852	Seguridad Industrial	2	3-0	75 H.C.
PQ605	Análisis y Control Aliment.	5	2-6	PQ504 PQ523
PQ612	Análisis Industriales II	2	0-4	PQ533
PQ623	Seminario de Química	3	0-6	PQ514 PQ533
		<u>20</u>	<u>14-16</u>	

* Que se haya cursado

ARTICULO SEGUNDO.-

Transición del pensum de 1968 al de 1971.
En lo que concierne a materias pendientes para cursar, toda la Escuela se registrará por el pensum de 1.971 excepto en lo siguiente:

Pasan...

ACUERDO N° 22
(15 de diciembre-1970)

3

- a) Para el próximo semestre (enero-junio de 1971) se aplicarán los pre-requisitos - del pensum anterior.
- b) Quienes ya cursan segundo semestre tomarán la asignatura PQ232, Mineralogía en sexto semestre, o antes si es posible.
- c) A quienes ingresan a Quinto o Sexto semestre no les obliga las asignaturas - PQ 612, Análisis Industriales II, ni PQ-623, Seminario de Química.
- d) A quienes ingresen a Sexto semestre no les obliga la Asignatura PI641, Técnicas de Formación.

ARTICULO TERCERO.-

El presente Acuerdo rige a partir del próximo semestre lectivo (enero-junio de 1971).

Dado en Pereira, a los quince (15) días del mes de diciembre de mil novecientos setenta (1970).-

EL PRESIDENTE ENCARGADO,

Jairo Melo Escobar
 JAIRO MELO ESCOBAR
 PRESIDENTE
 CONSEJO DIRECTIVO UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - RISARALDA

EL SECRETARIO,

Hugo Moreno Morales
 HUGO MORENO MORALES
 SECRETARIO
 CONSEJO DIRECTIVO UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - RISARALDA