



Universidad de Nariño
Consejo Académico

ACUERDO NUMERO 022
(Febrero 20 de 2004)

Por el cual se deroga el Acuerdo No. 145 de Noviembre 24 de 2003.

EL CONSEJO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO,
En uso de sus atribuciones reglamentarias y estatutarias, y,

CONSIDERANDO:

Que de acuerdo a la información presentada por OCARA, el plan de estudios que se venía aplicando desde el Semestre B de 2000 para el programa de Licenciatura en Matemáticas no tiene acuerdo de aprobación por parte del Consejo Académico.

Que a solicitud del Departamento de Matemáticas y Estadística el Consejo Académico, mediante acuerdo 145 de Noviembre 24 de 2003 legaliza el plan de estudios de la Licenciatura en Matemáticas.

Que por petición del Departamento de Matemáticas y Estadística, la Vicerrectoría Académica mediante oficio 182 de Febrero 20 del presente año solicita se derogue el Acuerdo No. 145 precitado, por cuanto este presenta algunas inconsistencias.

Que este Organismo considera viable la petición, en consecuencia,

ACUERDA:

Artículo 1º. Derogar el Acuerdo No. 145 de Noviembre 24 de 2003, emanado del Consejo Académico.

Artículo 2º. Establecer el Plan de Estudios del Programa de Licenciatura en Matemáticas, que rige para los estudiantes que ingresaron a partir del Semestre B de 2000, así:

SEM.	CÓD.	ASIGNATURAS	I.H.S.	PRERREQUISITOS
I	0183	FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS	6-0	-
	0182	MATEMATICAS ELEMENTALES	6-0	-
	4507	EPOCA PRIMITIVA Y ANTIGUA	4-0	-
	4509	DESARR. SOCIOAFECTIVO Y PEDAGOGIA	2	-
Total			18	
II	4508	SISTEMAS NUMERICOS	4	FUNDAMENTOS DE

SEM.	CÓD.	ASIGNATURAS	I.H.S.	PRERREQUISITOS
				MATEMÁTICAS
	1031	CALCULO DIFERENCIAL	5	MATEMATICAS ELEMENTALES
	0282	GEOMETRIA EUCLIDEA	3-2	-
	4548	DESARROLLO COGNITIVO Y PEDAGOGIA	2	DESARROLLO SOCIOAFECT. PEDAG.
	4510	EPOCA GRIEGA	4	EPOCA PRIMITIVA Y ANTIGUA

Total 20

III	4511	ALGEBRA I	5	SISTEMAS NUMERICOS
	1034	CALCULO INTEGRAL	5	CALCULO DIFERENCIAL
	5217	FUNDAMENTOS DE FISICA I	6	CALCULO DIFERENCIAL
	4518	FILOSOFIA E HISTORIA DE LA EDUCACION	2	-

TOTAL

18

IV	4512	ALGEBRA II	5	ALGEBRA I
	4514	CALCULO DE VARIAS VARIABLES	5	CALCULO INTEGRAL
	4515	LENGUAJE DE PROGRAMACION	0-4	FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS
	5218	FUNDAMENTOS DE FISICA II	4	FUNDAMENTOS DE FISICA I
	5226	EPISTEMOLOGIA DE LAS MATEM. Y PARADIGMAS DE LA INVESTIGACION	5	FILOSOFIA E HISTORIA DE LA EDUCACION

TOTAL

23

V	4513	ALGEBRA III	5	ALGEBRA II
	0230	ECUACIONES DIFERENCIALES	5	CALCULO DE VARIAS VARIABLES
	1424	ANALISIS NUMERICO	4	LENGUAJE DE PROGRAM.
	4519	RENACIMIENTO Y MEDIOEVO	3	EPOCA PRIMITIVA Y ANT.
	4520	DIDACT. DE LA ENSEÑANZA Y CONSTRUCCION DEL CONOCIMIENTO	5	EPISTEMOLOGIA DE LAS MATEM. Y PARADIGMAS DE LA INVESTIGACION

TOTAL

22

VI	4288	MATEMATICAS DISCRETAS	3	ALGEBRA III
	3446	ANALISIS MATEMATICO	5	ECUACIONES DIFERENCIALES
	2443	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	3	ANALISIS NUMERICO
	5878	LEGISLACION Y GESTION DE CURRICULO	4	DIDACT. DE LA ENSEÑANZA Y CONSTRUCCION DEL CONOCI.
	4526	AMBIENTE ESCOLAR	4	DIDACT. DE LA ENSEÑANZA Y CONSTRUCCION DEL CONOCI.
		TOTAL	19	

SEM.	CÓD.	ASIGNATURAS	I.H.S.	PRERREQUISITOS
VII	5729	GEOMETRIA DE TRANSFORMACIONES	4	GEOMETRIA EUCLIDEA
	0503	CALCULO DE PROBABILIDADES	3	ESTADISTICA DESCRIPTIVA
	4530	AYUDANTIA ESCOLAR	4	AMBIENTE ESCOLAR
	3440	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	3	-
	4521	EPISTEMOLOGIA Y SABER PEDAGOGICO	4	DIDACT. PARA LA ENSEÑANZA Y CONSTRUCCION DEL CONOCI
	5446	NUEVAS TECNOLOGIAS EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA	3	LENGUAJE DE PROGRAMACION

TOTAL

21

VIII	4531	GEOMETRIAS NO EUCLIDEAS	3	GEOMETRIA DE TRANSF.
	4532	ESTADISTICA INFERENCIAL	4	CALCULO DE PROBABIL.
	4533	EPOCA MODERNA	4	RENACIMIENTO Y MEDIOEVO
	5221	TALLER DE ENSEÑANZA I: EVALUACION DEL APRENDIZAJE	3	PAZ Y SALVO HASTA VI SEMESTRE
	3005	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	3	METODOLOG. DE LA INVEST. CIENT.
	5902	ELECTIVA I Y/O PROFUNDIZACIÓN	3	-
	0509	VARIABLE COMPLEJA	4	ANALISIS MATEMATICO

TOTAL

21

IX	4537	EPOCA CONTEMPORANEA	3	EPOCA MODERNA
	5222	TALLERES DE ENSEÑANZA II	4	TALLER DE ENSEÑANZA I: EVALUACION DEL APRENDIZAJE
	4243	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	3	SEMINARIO DE INVESTIGACION I
	5903	ELECTIVA II Y/O PROFUNDIZACIÓN	3	ELECTIVA I Y/O PROFUNDIZACIÓN
	5223	SER HUMANO Y CONTEXTO SOCIOCULTURAL	3	DESARROLLO COGNITIVO Y PEDAGOGIA
	5879	EDUCACION MATEMATICA Y MEDIOS DE COMUNICACION	3	TALLER DE ENSEÑANZA I: EVALUACION DEL APRENDIZAJE

TOTAL

22

X	5225	MATEMATICA RECREATIVA	5	ESTADÍSTICA INFRENCIAL
	5880	TALLER DE ENSEÑANZA III: PRACTICA DOCENTE INTEGRADA	4	TALLERES DE ENSEÑANZA II
	4529	ANTROPOLOGIA Y ETNOGRAFIA	3	COMUNICACIÓN Y EDUCACION
	5904	ELECTIVA III Y/O PROFUNDIZACIÓN	3	ELECTIVA II Y/O PROFUNDIZACIÓN
		TOTAL	15	

Notas:

1. EL TRABAJO DE GRADO, es requisito para optar al título de Licenciado en Matemáticas
2. Para obtener el título, es requisito haber cumplido todos los créditos del Proyecto de Formación Humanística

FORMACIÓN EXTRA PLAN DE ESTUDIOS

COMPETENCIAS BÁSICAS

MODULOS	I.H.S.
COMPETENCIAS BÁSICAS	
- Lengua extranjera I y II	12
- Lenguaje y Producción de textos I y II	4
- Lenguaje y Herramientas Informáticas	4

FORMACIÓN HUMANÍSTICA

	Créditos
FORMACION HUMANÍSTICA	
- Saber humanístico	2
- Actividades culturales y deportivas	2
- Formación ciudadana	2
- Contexto socio-histórico y ambiental	2

COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

Dado en Pasto a los 20 días del mes de Febrero del 2004.


PEDRO VICENTE OBANDO ORDOÑEZ
 Presidente


LUIS ALBERTO ORTEGA BRAVO.
 Secretario General