



Universidad de Nariño

Consejo Académico

ACUERDO NUMERO 144 DEL 2001 (Noviembre 29)

Por el cual se aprueba el Proyecto de Reforma Curricular del Programa de INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, a partir del período A del 2002.

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

CONSIDERANDO:

Que como resultado del proceso de Reforma Curricular que adelanta la Universidad de Nariño, en aplicación del Plan Marco de Desarrollo Institucional Universitario (Acuerdo No. 043 de septiembre 14 de 1998 del Honorable Consejo Superior), el programa de Ingeniería Agroindustrial ha presentado a este Organismo su proyecto de Reforma Curricular, para ser aplicado a partir del Semestre A del año 2002.

Que el proyecto en mención fue estudiado por las diferentes instancias académicas de la Institución las cuales recomiendan su implementación.

Que este Consejo encuentra que el proyecto de Reforma Curricular presentado por el Programa de Ingeniería Agroindustrial, se ajusta a los lineamientos establecidos en el Acuerdo No. 154 de Noviembre 11 de 1999, por el cual se fijó la metodología y los procedimientos para la realización de la Reforma.

ACUERDA:

Artículo 1º. Aprobar el documento de Reforma Curricular del Programa de Ingeniería Agroindustrial y el siguiente plan de estudios, para los estudiantes que ingresarán a partir del Semestre A del 2002, así:

PRIMER SEMESTRE:

MATERIA	H.S.	PRERREQUISITOS
ESTEQUIOMETRÍA	3/2	
CALCULO I	5/	
INTRODUCCION A LA AGROINDUSTRIA	3/	
ECONOMIA AGRARIA	2/2	
EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2/2	
Total	21	

SEGUNDO SEMESTRE:

MATERIA	H.S.	PRERREQUISITOS
QUIMICA ORGÁNICA	3/2	ESTEQUIMETRIA
CALCULO II	5/	CALCULO I
FISICA I	2/2	CALCULO I
BIOLOGÍA APLICADA	2/2	-----
PRINCIPIOS DE PRODUCCIÓN AGRIC.	2/1	-----

Total 21

TERCER SEMESTRE

MICROBIOLOGIA	2/2	BIOLOGIA APLICADA
BIOQUIMICA	3/2	QUIMICA ORGANICA
PRINCIPIOS DE PRODUCCION PECUARIA E HIDROBIOLÓGICA	2/2	-----
FISICA II	2/2	FISICA I
SISTEMAS AGROINDUSTRIALES	/3	ECONOMIA AGRARIA
TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL I	2/2	-----

Total 24

CUARTO SEMESTRE

FISIOLOGIA ANIMAL Y VEGETAL	2/2	BIOQUIMICA
ELECTRICIDAD Y ELECTROTECNIA	1/2	FISICA II
ANALISIS INSTRUMENTAL	2/2	-----
TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL II	2/2	TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL I
PROCESOS TERMOQUIMICOS I	3/	FISICA II
FORMULACIÓN DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	3/	SISTEMAS AGROINDUSTRIALES
DIBUJO	/3	-----

Total 24

QUINTO SEMESTRE

BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	4/	FISICA II
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROINDUSTRIALES	3/	ECONOMIA AGRICOLA
PROCESOS TERMOQUIMICOS II	3/	PROCESOS TERMOQUIMICOS I
INVESTIGACION DE MERCADOS	3/	FORMULACION DE PROYECTOS
TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL III	2/2	TECNOLOG. AGROINDUSTRIAL III
GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	/3	DIBUJO
MATERIAS PRIMAS AGROINDUSTR.S	2/2	FISIOLOGIA ANIMAL Y VEGETAL

Total 24

SEXTO SEMESTRE:

TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL IV	2/2	TECNOLOG. AGROINDUSTRIAL III
CONTROL DE CALIDAD	3/	-----
BIOTECNOLOGIA	1/2	-----
CONTABILIDAD GENERAL Y DE COSTOS	4/	FORMULACION-PROYECTOS AGROIND.
IMPACTO Y EFECTO AMBIENTAL	2/1	CULTURA ECOLOGICA Y AMBIENTAL
MERCADEO AGROINDUSTRIAL	2/2	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES	3/	-----

Total 24

SEPTIMO SEMESTRE :

OPERACIONES UNITARIAS I (s +f)	3/	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA
PRACTICA DE OPERACIONES UNITARIAS I (s + f)	/3	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA IMPACTO Y EFECTO AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA	2/2	TECNOLOG. AGROINDUSTRIAL VI
PROCESOS AGROINDUSTRIALES I	2/2	PROGRAM. Y CONTROL DE OPERACIONES
INGENIERIA DE METODOS Y TIEMPOS	3/	-----
INVESTIGACIÓN OPERACIONAL	3/	-----
INGENIERIA ECONOMICA	4/	
Total	24	

OCTAVO SEMESTRE

PROCESOS BIOTECNOLOGICOS	2/2	-----
LAB. DE OPERACIONES UNITARIAS II	/4	OP. UNITARIAS I Y LAB. DE OP. UNITAR. I
OPERACIONES UNITARIAS II	4/	OP. UNITARIAS I Y LAB. DE OP. UNITAR. I
DISEÑO DE PLANTAS Y EQUIPOS	3/	GEOMETRIA DESCRIPTIVA
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	4/	INGENIERIA ECONOMICA
COMERCIO EXTERIOR	2/	MERCADEO AGROINDUSTRIAL
Total 24		

NOVENO SEMESTRE

MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	2/2	PROCESOS BIOTECNOLOGICOS
CONTROL ESTADISTICO Y DE CALIDAD	3/	-----
PROCESOS AGROINDUSTRIALES INTEGRADOS	/4	PROCESOS AGROINDUSTRIALES II
EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4/	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
SIMULACIÓN Y CONTROL DE PROCE.	3/	-----
LABORATORIO DE OPERACIONES UNITARIAS III	/4	OPERACIONES UNITARIAS
GESTION DE PROYECTOS AGROIND.	/2	-----
Total 24		

DECIMO SEMESTRE

PRACTICA EMPRESARIAL
TRABAJO DE GRADO (Informe final del Proyecto de Gestión Empresarial)

Artículo 2º El proyecto de Reforma Curricular presentado por el Departamento de Recursos Hidrobiológicos, se incorpora al presente acuerdo.

COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

Dado en San Juan de Pasto, el 29 de Noviembre del 2001.


PEDRO VICENTE OBANDO
Presidente


LUIS NAVAS RUBIO
SECRETARIO