



Universidad de Nariño Consejo Académico

ACUERDO NUMERO 138 DEL 2001 (Noviembre 29)

Por el cual se aprueba el Proyecto de Reforma Curricular del Programa de INGENIERIA EN PRODUCCION ACUICOLA, 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 Departamento de Recursos Hidrobiológicos ha presentado a este Organismo su proyecto de Reforma Curricular del programa de Ingeniería en Producción Acuícola, 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 en Producción Acuícola, 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 en Producción Acuícola y el siguiente plan de estudios, para los estudiantes que ingresarán a partir del Semestre A del 2002, así:

COD	Asignatura	T	P	Total	Prerrequisito
	PRIMER SEMESTRE				
221	Matemáticas I	5		5	
258	Biología Celular	2	2	4	
1658	Química	2	2	4	
4869	Botánica y Fisiología de Algas	1	2	3	
4870	Introducción a la Ing. en Producc. Acuíc	2	2	4	
7174	Proyecto por tema 1				
	Total			20	

	SEGUNDO SEMESTRE				
275	Bioquímica	2	2	4	Química
7035	Fisiología I	2	2	4	Biología Celular Introduc. a la Ingeniería en Produc.Ac.
256	Matemáticas II	4		4	Matemáticas I
7040	Microbiología Acuícola	2	2	4	Biología Celular Botánica y Fisiología de algas
7041	Computación aplicada	2	2	4	Matemáticas I Introd. a la Ingeniería en Produc. Acuíc.
7176	Proyecto por tema 2				
	Total			20	
	TERCER SEMESTRE				
272	Biometría	3	2	5	Computación aplicada
7173	Fisiología II	2	3	5	Fisiología I Bioquímica
7175	Matrices y Programación lineal	4		4	Matemáticas I
199	Física	2	2	4	Matemáticas II
1569	Matemáticas III	4		4	Matemáticas II
372	Etica profesional	2		2	Introducción a la Ing. en Producción Acuícola
7177	Proyecto por tema 3				
	Total			24	
	CUARTO SEMESTRE				
7247	Genética Acuícola	2	2	4	Bioquímica Biometría
7248	Nutrición Acuícola	2	3	5	Fisiología I Bioquímica
7249	Diseño de experimentos acuícolas	2	2	4	Biometría
7250	Matemáticas IV	3		3	Matemáticas III
2709	Hidrodinámica	2	2	4	Física Matemáticas III
7251	Sistemas de información acuícola	2	2	4	Computación aplicada Matrices y Programación Lineal
7252	Núcleo Problémico 1				Proyecto por tema 3
	Total			24	
	QUINTO SEMESTRE				
7259	Calidad de aguas para Acuicultura I	2	3	5	Microbiología Acuícola Nutrición Acuícola
237	Investigación de operaciones	2	2	4	Matemáticas IV Sistemas de información acuícola
5115	Expresión e interpretación gráfica	2	2	4	Computación aplicada
7260	Hidráulica y motobombas	2	2	4	Hidrodinámica
1831	Ecología Acuática	2	1	3	Microbiología Acuícola Nutrición Acuícola
3304	Mejoramiento genético	2	2	4	Genética Acuícola
8025	Núcleo problémico 2				
	Total			24	
	SEXTO SEMESTRE				
7262	Larvicultura y Productividad primaria	2	2	4	Ecología Acuática Calidad de agua para Acuicultura I
7263	Proyecto de Grado		3	3	Diseño de experimentos acuícola

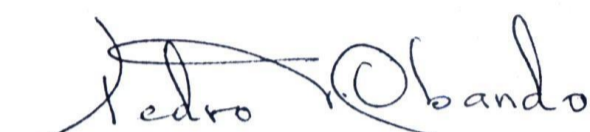
7264	Diseño y construcción de Instalaciones Acuícolas I	2	3	5	Expresión e interpretación gráfica Hidráulica y motobombas
7265	Enfoque de sistemas de producción acuícola	3	2	5	Investigación de operaciones
3668	Sociología y desarrollo rural	2		2	Etica Profesional
8026	Calidad de aguas para Acuicultura II	2	3	5	Calidad de aguas para Acuicultura I Ecología Acuática
8027	Núcleo problémico 3				
	Total			24	
	SEPTIMO SEMESTRE				
7268	Manejo de la sanidad acuícola	2	3	5	Larvicultura y productividad primaria Calidad de aguas para Acuicultura II
7269	Alimentación Acuícola	2	3	5	Larvicultura Productividad primaria
7270	Diseño y construcción de instalaciones acuícolas II	3	3	6	Diseño y construcción de instalaciones acuícolas I
7271	Producción Piscícola de aguas frías, medias y ornamentales	2	3	5	Diseño y construcción de instalaciones acuíc. I Larvicultura y productividad primaria
1387	Economía Agropecuaria	3		3	Sociología y desarrollo rural
8028	Núcleo problémico 4				
	Total			24	
	OCTAVO SEMESTRE				
7273	Producción de camarones y moluscos	2	3	5	Paz y salvo hasta semestre 7
7274	Producción piscícola de aguas cálidas	2	3	5	Paz y salvo hasta semestre 7
7275	Producción de peces marinos	1	2	3	Paz y salvo hasta semestre 7
7276	Producción de especies acuíc. promisorios	1	2	3	Paz y salvo hasta semestre 7
7277	Maquinaria y equipos	2	2	4	Diseño y construcción de Instalac. Acuíc. II
7278	Administración y mercadeo agropec.	2	2	4	Economía Agropecuaria
8029	Núcleo problémico 5				
	Total			24	
	NOVENO SEMESTRE				
7280	Formulación de proyectos acuícolas	2	2	4	Administración y mercadeo agrupecuario
7281	Industrialización de Prod. Hidrob.	2	3	5	Maquinaria y equipos acuícolas
7283	Profundización I:	2	3	5	Paz y salvo hasta semestre 8
7282	Producción en aguas marinas				
7283	Producción en aguas continentales				
7272	Profundización II:	2	3	5	Paz y salvo hasta semestre 8
7284	Larvicultura y productividad primaria				
7285	Patología Acuícola				
2819	Profundización III:	2	3	5	Paz y salvo hasta semestre 8
7286	Diseño de instalaciones acuícolas				
3297	Pesquerías				
8030	Núcleo problémico 6				Núcleo problémico 5
	Total			24	
	DECIMO SEMESTRE				
945	Semestres de prácticas		40	40	Paz y Salvo hasta semestre 9

Artículo 2º Para los estudiantes que ingresaron en el período A del 2001, el Primer Semestre se rige mediante Acuerdo 014 de Febrero 6 del 2001; el Segundo Semestre mediante Acuerdo 074 de mayo 29 del 2001 y el Tercer semestre en adelante se regirá mediante el presente Acuerdo.

Artículo 3º. 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

Lola E.