



## Universidad de Nariño

### Consejo Académico

#### ACUERDO NÚMERO 275 ( Diciembre 11 de 2007)

Por el cual se aprueba el Plan de Capacitación Docente de la Facultad de Ingeniería Agroindustrial.

#### EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, en uso de sus atribuciones legales y estatutarias, y

#### CONSIDERANDO:

Que el Consejo Académico de la Universidad de Nariño, mediante Acuerdo No. 065 de Marzo 27 de 2007, adopta una nueva Reglamentación sobre los parámetros para la elaboración de los Planes de Capacitación de docentes en los diferentes Programas de la Universidad de Nariño;

Que en el citado Acuerdo se considera que atendiendo los requerimientos de la Ley 30 de 1992, a los lineamientos para la acreditación de Programas del Consejo Nacional de Acreditación (Factor 3, Características 12 y 13, entre otros); al Estatuto Docente de la Universidad de Nariño (Cap. VII, artículo 63 y siguientes; Cap. VIII), al Acuerdo 009 de 2000 del Consejo Académico y demás disposiciones relacionadas, se hace necesario establecer los parámetros para la elaboración de los Planes de Capacitación Docente;

Que por lo anterior, mediante Proposición No. 032 de Noviembre 27 de 2007, el Consejo de la Facultad de Ingeniería Agroindustrial, recomienda la aprobación del Plan de Capacitación Docente de su Unidad Académica.

Que mediante oficio ADA-148 del 3 de Diciembre de 2007 la Vicerrectoría Académica y la Asesora de Desarrollo Académico, emitieron concepto sobre la petición y recomendaron su aprobación, teniendo en cuenta los siguientes parámetros:

1. El contenido del Plan de Capacitación se ajusta a los lineamientos del Acuerdo No. 065 de 2007 del Consejo Académico.
2. El Plan se socializó en Asamblea docente, fue ratificado por el Consejo de Facultad y se ajustó según observaciones hechas por Vicerrectoría Académica y Asesoría de Desarrollo Académico.
3. El Plan aporta a indicadores de estado de formación docente y desarrollo profesoral.

Que este Organismo, consideró viable la solicitud y acoge las recomendaciones, argumentaciones y aclaraciones planteadas anteriormente y por lo tanto,

#### ACUERDA:

**ARTÍCULO 1º.** Aprobar el Plan de Capacitación Docente de la Facultad de Ingeniería Agroindustrial, el cual contempla lo establecido en el Acuerdo No. 065 de Marzo 27 de 2007, emitido por el Consejo Académico de la Universidad de Nariño, bajo lo siguientes lineamientos:

#### 1º. OBJETIVOS

- Actualizar y profundizar el nivel de formación de los docentes vinculados a la Facultad de Ingeniería Agroindustrial.
- Fortalecer el desarrollo académico del Programa acorde a las necesidades de la disciplina y del entorno a corto, mediano y largo plazo.

- Fortalecer los procesos de investigación y proyección social de la Facultad en función de la resolución de los problemas reales que le atañen a la región y al país en general.
- Mejorar la cualificación de los docentes en investigación con miras a lograr y mantener la acreditación de calidad del Programa.

## 2º. ANTECEDENTES

El Programa de Ingeniería Agroindustrial comenzó sus actividades curriculares adscrito al Programa de Química en 1993, con la denominación Química Agroindustrial con Énfasis en Agroindustria.

Posteriormente se adecuó el pensum en Ingeniería Agroindustrial, creándose la Facultad con esta denominación mediante Acuerdo 067 de noviembre 14 de 1997, dentro del marco de las normas consignadas en el Estatuto General de la Universidad.

En julio 9 de 1998, El Honorable Consejo Superior, adscribe mediante la providencia 095 a los siguientes profesionales: Químico CESAR CALAD CORAL, como Decano, (en este momento ya jubilado) Ingeniero Industrial NELSON EDMUNDO ARTURO, profesor Asociado de Tiempo completo, luego al Ingeniero Químico JESUS RODRIGUEZ (en este momento jubilado) posteriormente se vinculó al Ingeniero Químico ANDRES HURTADO BENAVIDES, Ingeniera en producción Agroindustrial ZULLY SUAREZ MONTENEGRO, Ingeniero Agroindustrial OSWALDO OSORIO MORA, Ingeniero Agroindustrial OSCAR ARANGO BEDOYA e Ingeniero agroindustrial DIEGO FERANDO MEJIA ESPAÑA, (Egresado de nuestra Facultad).

A excepción de los profesores ya jubilados, los demás se cualificaron de manera paralela a su actividad como docentes (ver cuadro).

Posteriormente se vincularon docentes en la modalidad Hora Cátedra que han servido de apoyo como son los profesionales: CARLOS MARIO HIDALGO, ALFONSO MELO MARTINEZ, MARTHA LUCIA ENRIQUEZ, ALVARO CORNEJO PERDOMO, JIMMY GERMAN HIDALGO ESTRELLA, ALBA LUCIA GUZMAN, IVAN REVELO SALAZAR y FRANCISCO ARGOTE VEGA.

De los profesores Hora Cátedra anteriormente mencionados, en este momento algunos ya no prestan sus servicios por diferentes circunstancias.

## 3º. ESTADO ACTUAL DE CAPACITACIÓN DOCENTE Y AREA DE DESEMPEÑO

DOCENTES TIEMPO COMPLETO	PREGRADO	POSTGRADO ESPECIALIZACION	MAGISTER	DOCTORADO	AREA DE DESEMPEÑO
NELSON E. ARTURO	INGENIERO INDUSTRIAL	-DOCENCIA UNIVERSITARIA ESTUDIOS DE INVEST. LATIOMER. -GERENCIA MERCADERO	MERCADERO AGROINDUSTRIAL (FALTA TESIS)		
ANDRES HURTADO BENAVIDES	INGENIERO QUIMICA			CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS EN ING. QUIMICA	OPERACIONES UNITARIAS INVESTIGACIÓN E N PRODUCTOS NATURALES
OSWALDO OSORIO MORA	INGENIERO AGROINDUSTRIAL	ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA		CANDIDATO INGENIERIA DE ALIMENTOS	ORGANIZACIÓN Y GESTION AGROINDUSTRIAL EN PROCESOS

ZULLY SUAREZ MONTENEGRO	INGENIERA EN PRODUCCION AGROINDUSTRIAL	ESPECIALISTA EN: -DOCENCIA UNIVERSITARIA  -ING. DE ALIMENTOS Y BIOPROCESOS	ESTUDIANTE  MERCADERO AGROINDUSTRIAL		PROCESOS SISTEMAS AGROINDUSTRIALES
OSCAR ARANGO BEDOYA	INGENIERO AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIZACION EN DESARROLLO DE AGROINDUSTRIAS RURALES	ING. AMBIENTAL Y SANITARIA		PROCESOS Y TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES
DIEGO F. MEJIA ESPAÑA	INGENIERO AGROINDUSTRIAL				PROCESOS AGROINDUSTRIALES

DOCENTES HORA CATEDRA	PREGRADO	POSTGRADO ESPECIALIZACION	MAGISTER	DOCTORADO	AREA DE DESEMPEÑO
ALVARO CORNEJO PERDOMO	INGENIERO QUIMICO	DOCENCIA UNIVERSITARIA			OPERACIONES UNITARIAS
ALBA LUCIA GUZMAN	INGENIERA INDUSTRIAL	DOCENCIA UNIVERSITARIA			ORGANIZACIÓN Y GESTION AGROINDUSTRIAL
MAURICIO BUCHELY	INGENIERO AGROINDUSTRIAL				PROCESOS
JIMMY G. HIDALGO	INGENIERO MECANICO				OPERACIONES UNITARIAS
CARLOS MARIO HIDALGO	INGENIERO MECÁNICO	GERENCIA DE MERCADERO	ESTUINANTE DE LA MAESTRÍA EN MERCADERO AGROINDUSTRIAL		OPERACIONES UNITARIAS

DOCENTES OPS	PREGRADO	POSTGRADO ESPECIALIZACIÓN	MAGISTER	DOCTORADO	AREA DE DESEMPEÑO
AURA MARÍA ROSERO	INGENIERA AGROINDUSTRIAL	DOCENCIA UNIVERSITARIA GERENCIA DE MERCADERO			BÁSICAS DE INGENIERÍA
GUSTAVO GUERRERO VIVEROS	INGENIERO AGROINDUSTRIAL	ALTA GERENCIA	CANDIDATO A MAGISTER EN MERCADERO AGROINDUSTRIAL		GESTIÓN EMPRESARIAL
RAFAEL PAZ CABRERA	INGENIERO AGROINDUSTRIAL				PROCESOS AGROINDUSTRIALES
ÁLVARO BASTIDAS	INGENIERO QUÍMICO				OPERACIONES UNITARIAS

#### 4°. NECESIDADES

Es preciso especializar y actualizar a nuestros docentes en las diferentes áreas relacionadas con el contenido curricular del programa en especial, en el área de Procesos Agroindustriales, alimentarios y no alimentarios, además de cualificar a nuestros docentes, en la parte académica en los niveles de magister y doctorado, según las necesidades que se observan en el cuadro, de esta manera no

solamente fortalecemos la formación del Ingeniero Agroindustrial, sino que además se estaría aportando al proceso de acreditación en nuestra Facultad.

Se propone como prioritaria la necesidad de cualificación en procesos no alimentarios, específicamente en el área de extractos vegetales y/o productos naturales, a nivel de doctorado para fortalecimiento del grupo de investigación.

Se hace necesario la permanente actualización a través de cursos, seminarios congresos, donde nuestros docentes participen con ponencias póster y con su asistencia en las siguientes áreas:

- Desarrollo Regional o Rural
- Optimización de Procesos Agroindustriales
- Agroindustrial alimentaria y no alimentaria
- Docencia Universitaria
- Tecnología para manejo de empresas agroindustriales
- Mercadeo agroindustrial
- Creación, organización y gestión de empresas agroindustriales
- Ciencias de la Ingeniería
- Tecnologías emergentes en Agroindustria
- Fotoquímica
- Aprovechamiento agroindustrial de plantas medicinales, aromáticas y de especies promisorias
- Diseño de experimentos
- Técnicas avanzadas de análisis instrumental(cromatografía de gases, cromatografía de líquidos, espectrometría de masas).
- Gestión Agroindustrial
- Gestión de la calidad

#### 5°. ESTRATEGIA

La Facultad de Ingeniería Agroindustrial, ha buscado el acercamiento con la Universidad de La Sabana, para realizar en convenio la Maestría en Diseño de Procesos.

De igual manera a través de convenios con otras universidades, se buscará la participación en cursos, seminarios y maestrías en dirección a procesos Agroindustriales, Procesos alimentarios y no alimentarios, optimización, especialización en docencia universitaria, tecnología para manejo de empresas agroindustriales, mercadeo agroindustrial, creación, organización y gestión de empresas agroindustriales, ciencias de la ingeniería y tecnologías emergentes.

#### 6. CRONOGRAMA DEL PLAN DE CAPACITACIÓN DOCENTE PARA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

ÁREA DE ESTUDIO DE INTERÉS	TIPO DE CAPACITACIÓN	FECHA PROBABLE DE REALIZACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión Agroindustrial</li> </ul>	Seminarios Congresos Diplomado	2007 2008 2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de Experimentos</li> <li>• Cromatografía</li> <li>• Extracción con fluidos supercríticos</li> <li>• Fitoquímica</li> </ul>	Curso Curso Curso- Congreso	Agosto 2008 Abril 2009 Septiembre 2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesos Agroindustriales Alimentarios-Nuevas Tecnologías y bioprocesos</li> <li>• Diseño de Procesos Agroindustriales</li> <li>• Optimización de procesos agroindustriales</li> <li>• Procesos Industriales y productos naturales</li> </ul>	Maestría Curso Congreso	Mayo 2009 Febrero 2008 Mayo 2008 Febrero 2009

	Doctorado	Agosto 2011
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería de Alimentos</li> <li>• Control de Calidad</li> <li>• Bioprocesos</li> </ul>	Congreso	2007
	Curso	2008
	Doctorado	2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis Instrumental (Cromatografía)</li> <li>• Fotoquímica</li> <li>• Ciencia de los alimentos</li> <li>• Ciencia e Ingeniería de los alimentos</li> </ul>	Curso	Febrero /2008
	Congreso	Abril/2008
	Congreso	Agosto/2008
	Doctorado	Septiembre/2008

COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

Se firma en San Juan de Pasto, a los 11 días del mes de Diciembre de 2007.

  
**JAIME HERNAN CABRERA**  
 Presidente

  
**LOLA ESTRADA DEL CASTILLO**  
 Secretaria General Ad-hoc