



## Universidad de Nariño

### Consejo Académico

---

#### **ACUERDO NUMERO 151** (diciembre 13 de 2010 )

Por el cual se aprueba la programación académica para el Programa TECNICO PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA HORTOFRUTICOLA, POR CICLOS PROPEDEUTICOS, que regirá a partir del Semestre A de 2011.

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

#### **CONSIDERANDO :**

Que mediante Proposición No. 037 del 17 de noviembre del año en curso, el Consejo de la Facultad de Ingeniería Agroindustrial, recomienda aprobar la programación académica para el programa de TECNICO PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA HORTOFRUTICOLA, POR CICLOS PROPEDEUTICOS, que regirá a partir del Semestre A de 2011.

Que el programa en mención fue aprobado por el Honorable Consejo Superior, mediante Acuerdo No. 049 de junio 8 de 2007, como una propuesta de formación por ciclos propedéuticos con el objetivo de implementarlo en articulación con las instituciones educativas Agustín Agualongo del Corregimiento de la Laguna; Santa Teresita del Corregimiento de Catambuco e Institución Educativa Municipal de Obonuco del Corregimiento de Obonuco.

Que mediante resoluciones 2354 del 30 de marzo de 2010 y 2269 del 30 de marzo de 2010, el Ministerio de Educación Nacional concede respectivamente Registro Calificado por siete (7) años para los programas de Técnico Profesional en Agroindustria Hortofrutícola por ciclos propedéuticos y Tecnología en Procesos Agroindustriales por ciclos propedéuticos adscritos a la Facultad de Ingeniería Agroindustrial.

Que se han realizado solicitudes para que se ofrezca este programa en los colegios: Institución Educativa Santander de La Unión, Institución Educativa José Antonio Galán del Municipio de San Bernardo, Institución Educativa Juan Ignacio Ortiz de San José de Albán e Institución Educativa Municipal de Obonuco.

Que la formación para primer semestre de TÉCNICO PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA HORTOFRUTÍCOLA por ciclos propedéuticos, inicia con estudiantes de décimo grado, considerando que mientras cursan el décimo grado harán I semestre del ciclo técnico.

Que mediante oficio ADA-328 del 25 de noviembre de 2010, el Vicerrector Académico y el Asesor de Desarrollo Académico, emiten concepto favorable sobre la petición, toda vez que la programación académica, objeto de aprobación, describe claramente las asignaturas a ofrecer en cada uno de los grados de los colegios, (10º y 11º), especificando el año de ejecución y el semestre o período escolar.

Que la programación académica presentada, evidencia la organización del desarrollo curricular, toda vez que se trata de programas en articulación, en donde inciden varios elementos temporales y administrativos, que deben estar en coherencia entre las instituciones: Colegios – Universidad.

Que de conformidad con el Acuerdo 049 precitado, dicho programa se ofrece a las instituciones antes mencionadas; por lo tanto, de ofrecerse a otros colegios, debe estar debidamente aprobado por las instancias competentes, previa la suscripción de los convenios correspondientes.

Que este Organismo, en sesión del 7 de diciembre de 2010, acogió el concepto emitido mediante oficio ADA-328, antes mencionado; en consecuencia,

## ACUERDA

**ARTÍCULO 1º** Aprobar la siguiente programación académica para el Programa de TÉCNICO PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA HORTOFRUTÍCOLA por ciclos propedéuticos, que iniciará a partir del semestre A de 2011, de conformidad con los considerandos de la presente providencia, así:

### PROGRAMACIÓN ACADÉMICA PROGRAMA DE TECNICO PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA HORTOFRUTICOLA

<b>I SEMESTRE- SEMESTRE A DE 2011-Grado 10º</b>	<b>HSPT*</b>	<b>HSPP*</b>	<b>HSA*</b>	<b>TOTAL SEMANA</b>	<b>TOTAL SEMESTRE</b>	<b>CREDITOS</b>
<b>PRIMER SEMESTRE</b>						
Matemática General	4		4	8	128	3
Química General	3	2	6	11	176	4
Introducción a la Agroindustria	3		3	6	96	2
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>400</b>	<b>9</b>
<b>I SEMESTRE- SEMESTRE B DE 2011-Grado 10º</b>						
Física	3	2	4	9	144	3
Biología	3	2	5	10	160	3
Lectura y Producción de Textos	3		3	6	96	2
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>400</b>	<b>8</b>
<b>SEGUNDO SEMESTRE -SEMESTRE A DE 2012-Grado 11º</b>						
Química Orgánica	3	2	6	11	176	4
Agroecología I	4		4	8	128	3
Sistemas Agroindustriales	3		3	6	96	2
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>400</b>	<b>9</b>

<b>SEGUNDO SEMESTRE -SEMESTRE B DE 2012- Grado 11°</b>						
Microbiología	3	2	5	10	160	3
Emprendimiento	3		3	6	96	2
Economía Agraria	3		3	6	96	2
Formación en Humanismo*	2		2	4	64	1
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>51</b>	<b>816</b>	<b>17</b>
<b>TERCER SEMESTRE-SEMESTRE A DE 2013</b>						
Fisiología y Manejo Postcosecha	3	2	5	10	160	3
Química Agroindustrial	3	2	5	10	160	3
Agroecología II	2	2	4	8	128	3
Procesamiento de Frutas y Verduras I	3	3	5	11	176	4
Contabilidad y Costos	3		3	6	96	2
Cultura Ciudadana*	2		2	4	64	1
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>49</b>	<b>784</b>	<b>16</b>
<b>CUARTO SEMESTRE-SEMESTRE B DE 2013</b>						
Transporte y Almacenamiento de Fruver	3		3	6	96	2
Mercadeo Agroindustrial	3		3	6	96	2
Gestión Empresarial	3		3	6	96	2
Procesamiento de Frutas y Verduras II	3	4	6	13	208	4
Electiva**						3
Proyecto Profesional	4		6	10	160	5
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>41</b>	<b>656</b>	<b>18</b>
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>23</b>	<b>96</b>	<b>191</b>	<b>3056</b>	<b>68</b>

CONVENCIONES:

\*Asignaturas electivas

\*\*Seguridad Industrial, Mantenimiento Industrial, Análisis de Alimentos

\*HSPT: Horas semanales presenciales teóricas

\*HSPP: Horas semanales presenciales prácticas

\*HSA: Horas semanales de trabajo autónomo

**Artículo 2o**

Facultad de Ingeniería Agroindustrial, OCARA, anotarán lo de su competencia

COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

Dado en San Juan de Pasto, el 13 de diciembre de 2010



**EDMUNDO APRAEZ GUERRERO**  
Presidente (e)



**Ma. SUSANA VILLOTA BENAVIDES**  
Secretaria General (E)