

## ACUERDO NÚMERO 009 DE JULIO 17 DE 2007

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del SENA del programa de Tecnología en Química Industrial, para que continúen con su formación en el programa profesional de Ingeniería de Alimentos de la UNAD

### EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD

En uso de sus atribuciones legales y estatutarias

#### CONSIDERANDO:

Que de conformidad con el artículo 11, del Estatuto General, el Consejo Académico es la máxima autoridad académica de la Institución.

Que el artículo 28 de la Ley 30 de 1992, establece: *“La autonomía universitaria consagrada en la Constitución Política de Colombia y de conformidad con la presente Ley, reconoce a las universidades el derecho a darse y modificar sus estatutos, designar sus autoridades académicas y administrativas, crear, organizar y desarrollar sus programas académicos, definir y organizar sus labores formativas, académicas, docentes, científicas y culturales, otorgar los títulos correspondientes, seleccionar a sus profesores, admitir a sus alumnos y adoptar sus correspondientes regímenes y establecer, arbitrar y aplicar sus recursos para el cumplimiento de su misión social y de su función institucional”.*

Que la UNAD y el SENA suscribieron el Convenio Marco de Cooperación No. 00256 de fecha 6 de junio de 2007, cuyo objeto pretende el desarrollo de la cooperación técnica para el fomento de actividades educativas y formativas en los diferentes niveles educativos mediante el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación con cobertura nacional e internacional.

Que uno de los compromisos asumidos por parte de la UNAD en el numeral 1 de la cláusula quinta del citado Convenio, es precisamente cooperar con el SENA en el desarrollo e implementación de cadenas de formación para que los egresados del SENA puedan ingresar a los programas del nivel superior de la UNAD reconociendo las competencias adquiridas.

Que el Consejo de la Escuela de Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería, en sesión del 9 de julio de 2007, aprobó por unanimidad la propuesta de articulación y conformación de las cadenas de formación entre el programa profesional de ingeniería de alimentos de la UNAD y el programa del SENA de Tecnología en Química Industrial.

Que el Acuerdo 008 del 26 de octubre de 2006, Reglamento General Estudiantil de la UNAD, regula en su artículo 45 la situación académica de transferencia como la oportunidad que se le brinda a un estudiante proveniente de otra institución de educación superior, legalmente reconocida, para que pueda continuar sus estudios en un programa igual o afín.

Que en virtud de lo anterior,

---

*“Por la calidad educativa y la equidad social”*

Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: [sgeneral@unad.edu.co](mailto:sgeneral@unad.edu.co) [www.unad.edu.co](http://www.unad.edu.co)

Bogotá, D.C., Colombia

**ACUERDO NÚMERO 009 DE JULIO 17 DE 2007**

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del SENA del programa de Tecnología en Química Industrial, para que continúen con su formación en el programa profesional de Ingeniería de Alimentos de la UNAD

**ACUERDA**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Homologar y reconocer de los cursos académicos adelantados y aprobados por los egresados del SENA, así:

<b>INGENIERÍA DE ALIMENTOS - UNAD</b>	<b>168</b>
BÁSICOS OBLIGATORIOS	128
ELECTIVOS	40

CREDITOS HOMOLOGADOS	97	58%
BÁSICOS	62	37%
ELECTIVOS	35	21%
CREDITOS POR CURSAR	71	42%
BÁSICOS	66	39%
ELECTIVOS	5	3%

<b>CREDITOS HOMOLOGADOS</b>			
	<b>OBLIGATORIOS</b>	<b>ELECTIVOS</b>	<b>TOTAL</b>
AREA CIENCIAS BASICAS	21	3	24
AREA CIENCIAS BASICAS DE INGENIERIA	7		7
AREA ESPECÍFICA (Ingeniería Aplicada)	2	26	28
AREA COMPLEMENTARIA	32	6	38
<b>TOTAL</b>			97

---

*"Por la calidad educativa y la equidad social"*

Sede Nacional " José Celestino Mutis "

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: [sgeneral@unad.edu.co](mailto:sgeneral@unad.edu.co) [www.unad.edu.co](http://www.unad.edu.co)  
Bogotá, D.C., Colombia

**ACUERDO NÚMERO 009 DE JULIO 17 DE 2007**

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del SENA del programa de Tecnología en Química Industrial, para que continúen con su formación en el programa profesional de Ingeniería de Alimentos de la UNAD

<b>CREDITOS POR CURSAR</b>			
	<b>OBLIGATORIOS</b>	<b>ELECTIVOS</b>	<b>TOTAL</b>
AREA CIENCIAS BASICAS	23	0	23
AREA CIENCIAS BASICAS DE INGENIERIA	10	0	10
AREA ESPECÍFICA (Ingeniería Aplicada)	19	5	24
AREA COMPLEMENTARIA	14	0	14
<b>TOTAL</b>			<b>71</b>

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Determinar los cursos y los respectivos créditos académicos que deberán adelantar en la UNAD los egresados del SENA del programa aprobado en el artículo primero, así:

<b>CURSOS</b>	<b>C. A.</b>
<b>AREA COMPLEMENTARIA</b>	
PROYECTO PEDAGÓGICO UNADISTA	2
EPISTEMOLOGÍA	2
FUNDAMENTOS DE MERCADEO	2
DISEÑO DE PROYECTOS	2
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	2
DISEÑO EXPERIMENTAL	2
EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2
<b>Total área Complementaria</b>	<b>14</b>
<b>AREA CIENCIAS BÁSICAS</b>	
LÓGICA MATEMÁTICA	2
ALGEBRA TRIGONOMETRÍA Y GEOMETRÍA	3
CÁLCULO DIFERENCIAL	3
CÁLCULO INTEGRAL	3
ECUACIONES DIFERENCIALES	3
MÉTODOS NUMÉRICOS	3

*"Por la calidad educativa y la equidad social"*

Sede Nacional " José Celestino Mutis "

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: [sgeneral@unad.edu.co](mailto:sgeneral@unad.edu.co) [www.unad.edu.co](http://www.unad.edu.co)  
Bogotá, D.C., Colombia

**ACUERDO NÚMERO 009 DE JULIO 17 DE 2007**

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del SENA del programa de Tecnología en Química Industrial, para que continúen con su formación en el programa profesional de Ingeniería de Alimentos de la UNAD

ÁLGEBRA LINEAL	2
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	2
PROBABILIDAD	2
<b>Total Área de Ciencias Básicas</b>	<b>23</b>
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>
<b>CIENCIAS BASICAS DE INGENIERIA</b>	
TERMODINÁMICA	2
FISICOQUÍMICA	3
TRANSFERENCIA DE MASA	2
BIOTECNOLOGÍA	3
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>
<b>AREA ESPECIFICA</b>	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE ALIMENTOS	2
TECNOLOGÍA DE CÁRNICOS	3
TECNOLOGÍA DE LÁCTEOS	3
TECNOLOGÍA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	3
QUÍMICA DE ALIMENTOS	3
INGENIERÍA DE PLANTAS DE ALIMENTOS	3
TRABAJO DE GRADO	2
ELECTIVOS	5
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>
<b>TOTAL CREDITOS</b>	<b>71</b>

**ARTICULO TERCERO:** Los egresados del SENA pueden avanzar en su proceso de formación en la UNAD mediante la matricula en periodos académicos regulares e intersemestrales

**ARTÍCULO CUARTO:** Los egresados del SENA beneficiarios de este Acuerdo, no pagan los derechos pecuniarios correspondientes a los estudios de homologación o nivelación, en virtud de lo pactado en el convenio de cooperación suscrito entre la UNAD y el SENA.

**ARTÍCULO QUINTO:** La UNAD reconocerá a los egresados del SENA su competencia comunicativa en el idioma inglés, siempre y cuando aporte en el momento de la matrícula la respectiva certificación.

---

*“Por la calidad educativa y la equidad social”*

*Sede Nacional “ José Celestino Mutis ”*

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: [sgeneral@unad.edu.co](mailto:sgeneral@unad.edu.co) [www.unad.edu.co](http://www.unad.edu.co)  
Bogotá, D.C., Colombia

**ACUERDO NÚMERO 009 DE JULIO 17 DE 2007**

Por el cual se homologan cursos académicos a los egresados del SENA del programa de Tecnología en Química Industrial, para que continúen con su formación en el programa profesional de Ingeniería de Alimentos de la UNAD

**PARAGRAFO.** Los egresados que no reporten la certificación de competencia del idioma inglés, deben ser evaluados a través del Placement Test y ubicados en el nivel correspondiente.

**ARTÍCULO SEXTO: Transitorio.** Para el segundo período académico de 2007, los egresados del SENA que deseen continuar su formación con la UNAD, acogidos a las decisiones del presente Acuerdo, se podrán matricular de manera ordinaria en las fechas previstas en la programación académica y no cancelarán el recargo de la matrícula extraordinaria.

**ARTÍCULO SEPTIMO:** El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Bogotá, D.C., a los diecisiete (17) días del mes de julio de dos mil siete (2.007).

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

**JAIME ALBERTO LEAL AFANADOR**  
Presidente

**MARIBEL CORDOBA GUERRERO**  
Secretaria General

Vo.Bo. Escuela Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería

Vo.Bo. Vicerrectoría Académica y de Investigación

---

*"Por la calidad educativa y la equidad social"*

*Sede Nacional " José Celestino Mutis "*

Calle 14 Sur No. 14 – 23 pbx 344 3700 e-mail: [sgeneral@unad.edu.co](mailto:sgeneral@unad.edu.co) [www.unad.edu.co](http://www.unad.edu.co)  
Bogotá, D.C., Colombia