

RESOLUCIÓN ACADÉMICA N°.

( 000016 ) 06 JUN 2018

*“Por medio de la cual se modifica el plan de estudios del Programa Académico Tecnología de Transformación de Productos Agropecuarios, articulado por ciclos propedéuticos, con el Programa de Técnica Profesional en Biotransformación de Residuos Orgánicos, de la Facultad de Ingeniería”*

**EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO**

En ejercicios de sus atribuciones legales, estatutarias y

**CONSIDERANDO QUE:**

Mediante Resolución Académica No. 000011 del 10 de abril de 2014, se creó el programa de Técnica Profesional en Biotransformación de Residuos Orgánicos, con un total de 70 créditos, articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología de Transformación de Productos Agropecuarios, creado mediante Resolución Académica No. 000012 del 10 de abril de 2014 con 104 créditos totales.

El programa de Tecnología de Transformación de Productos Agropecuarios, estructurado por ciclos propedéuticos, adscrito a la Facultad de Ingeniería, cuenta con Registro Calificado por el término de siete años otorgado por el Ministerio de Educación Nacional, mediante la resolución N°. 07061 de 19 de mayo de 2015.

Por medio de Resolución académica 000046 del 14 de octubre de 2015, se adoptó el plan de estudios del programa académico de Tecnología de Transformación de Productos Agropecuarios, estructurado por ciclos propedéuticos.

El plan de estudios contenido en la Resolución Académica de adopción N°. 000046 del 14 de octubre de 2015, no corresponde exactamente al plan de estudios aprobado por el Ministerio de Educación Nacional, por lo cual, el consejo Académico, en sesión de fecha 06 de junio de 2018, aprobó la modificación del plan de estudios del programa académico de Tecnología de Transformación de Productos Agropecuarios, articulado por ciclos propedéuticos, adscrito a la Facultad de Ingeniería.

En mérito de lo expuesto,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:**

Modifíquese el plan de estudios del programa de Tecnología de Transformación de Productos Agropecuarios adoptado mediante la Resolución Académica N°. 000046 del 14 de octubre de 2015, con base en el plan de estudios aprobado por el Ministerio de

Educación Nacional (MEN), mediante Resolución N°. 07061 del 19 de mayo de 2015, el cual queda así:

PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE TÉCNICO PROFESIONAL EN  
TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS  
ARTICULADO POR CICLOS PROPEDÉUTICOS

CODIGO	PRIMER SEMESTRE	HT	HP	IHT	Créditos	REQUISITOS
	Cátedra universitaria	0	0	0	0	
	Competencias comunicativas,	32	0	96	2	
	Cálculo diferencial	80	0	192	4	
	Dibujo asistido por computador	0	48	144	3	
	Química general	64	32	192	4	
	Biología vegetal y animal	48	32	144	3	
	Seminario Técnica Profesional en Biotransformación	32	0	48	1	
	<b>TOTAL PRIMER SEMESTRE</b>	<b>256</b>	<b>112</b>	<b>816</b>	<b>17</b>	

CODIGO	SEGUNDO SEMESTRE	HT	HP	IHT	Créditos	REQUISITOS
	Cultura ciudadana	0	0	0	0	
	Inglés básico	48	0	96	2	
	Química Orgánica	48	32	144	3	Química general
	Cálculo Integral	80	0	192	4	Cálculo Integral
	Física Mecánica y Teoría Especial de la Relatividad Física	48	32	144	3	
	Microbiología Agroindustrial	48	32	144	3	Biología vegetal y animal
	Abonos orgánicos	32	16	144	3	
	<b>TOTAL SEGUNDO SEMESTRE</b>	<b>304</b>	<b>112</b>	<b>864</b>	<b>18</b>	



000016

CODIGO	TERCER SEMESTRE	HT	H P	IH T	Créditos	REQUISITOS
	Deporte formativo	0	0	0	0	
	Inglés Técnico	48	0	96	2	Inglés básico
	Análisis Químico Agroindustrial	48	32	144	3	Química orgánica
	Física de Ondas y Principios Termodinámicos	48	32	144	3	Física Mecánica y Teoría Especial de la Relatividad Física
	Biometanización y otros Procesos Anaeróbicos	32	16	144	3	
	Organoponía y Lombricultura	32	16	144	3	
	Investigación Exploratoria y Emprendimiento	48	0	144	3	
	<b>TOTAL TERCER SEMESTRE</b>	<b>256</b>	<b>96</b>	<b>816</b>	<b>17</b>	

CODIGO	CUARTO SEMESTRE	HT	HP	IHT	Créditos	REQUISITOS
	Electiva de contexto I	32	0	96	2	
	Informática Avanzada	0	32	96	2	
	Bioestadística Aplicada	48	0	144	3	Cálculo Integral
	Electiva de profundización I	48	0	144	3	40 créditos aprobados
	Sistemas de Producción Agrícola	32	16	144	3	
	Práctica Laboral	0	32	240	5	52 créditos aprobados
	<b>TOTAL CUARTO SEMESTRE</b>	<b>160</b>	<b>80</b>	<b>864</b>	<b>18</b>	

CODIGO	QUINTO SEMESTRE	HT	HP	IHT	Créditos	REQUISITOS
	Bioquímica	48	32	192	4	Análisis químico Agroindustrial
	Gestión Empresarial I (Administración de negocios agroindustriales)	48	0	144	3	
	Producción Pecuaria	48	32	240	5	Biología vegetal y animal
	Transformación de Productos Agrícolas	48	32	240	5	Sistemas de Producción Agrícola
	<b>TOTAL QUINTO SEMESTRE</b>	<b>192</b>	<b>96</b>	<b>816</b>	<b>17</b>	

CODIGO	SEXTO SEMESTRE	HT	HP	IHT	Créditos	REQUISITOS
	Química Agroindustrial	48	32	240	5	Análisis químico agroindustrial
	Gestión Empresarial II (Comercialización de negocios agroindustriales)	48	0	144	3	Gestión Empresarial I
	Transformación de Productos Pecuarios	48	32	240	5	Producción pecuaria
	Investigación Descriptiva y Emprendimiento	48	16	192	4	Investigación Exploratoria y Emprendimiento
	<b>TOTAL SEXTO SEMESTRE</b>	<b>192</b>	<b>80</b>	<b>816</b>	<b>17</b>	

(HT) horas de trabajo presencial de tipo teórico, (HP) horas de trabajo presencial de tipo práctico, (IHT) intensidad en horas de trabajo académico total del estudiante.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

**COMUNIQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Puerto Colombia,

  
**CARLOS JAVIER PÁSCAR MUÑOZ**  
Presidente

  
**ROBERTO HENRÍQUEZ NORIEGA**  
Secretario General