



CONSEJO ACADÉMICO

ACUERDO ACADÉMICO No. 044

“Por el cual se adopta el Plan de Transición del Programa Académico de Biología, adscrito a la Facultad de Ciencias Básicas”

El Consejo Académico de la Universidad del Magdalena en uso de las atribuciones que le confiere el Acuerdo Superior No. 012 de 2011, y

CONSIDERANDO:

Que en virtud de la autonomía universitaria consagrada en el artículo 69 de la Constitución Política y desarrollada por la Ley 30 de 1992, corresponde a las universidades darse y modificar sus estatutos, crear, organizar y desarrollar sus programas académicos, definir y organizar sus labores formativas, académicas, docentes, científicas y culturales, otorgar los títulos correspondientes, admitir a sus alumnos y adoptar sus correspondientes regímenes.

Que el artículo 29 de la Ley 30 de 1992, faculta a las universidades para darse su propia organización administrativa, financiera y académica.

Que el Artículo 102 del Acuerdo Superior 008 de 2003, establece “Cuando la Universidad del Magdalena realice alguna modificación al plan de estudios y esto obligue la implementación de un plan de transición para los estudiantes matriculados en el programa, este plan definirá la obligatoriedad, o no de los cambios y las respectivas equivalencias entre las nuevas asignaturas y las del plan de estudio anterior y bajo ninguna circunstancia debe representar, para el estudiante, mayor tiempo para la culminación de sus estudios”.

Que mediante Acuerdo Académico No. 043 de 2012 el Programa Académico de Biología, modificó su Plan de Estudio, definiendo cursos nuevos y actualizando los existentes, al igual que sus créditos correspondientes.

En mérito de lo expuesto,

ACUERDA

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar y establecer el siguiente Plan de Transición para los cursos del Programa Académico de Biología de la siguiente manera:

ÁREA DE FORMACIÓN GENERAL			
Componente de Formación General			
Acuerdo Académico No. 043 de 2012		Acuerdo Académico No. 021 de 2010	
Curso	Créditos	Curso	Créditos
Vida Universitaria	2	Cátedra Universidad y Sociedad	2
Razonamiento y Representación Matemática	2	Competencias Lógico Matemáticas	3
Formación Humanística y Ciudadana	2	Electiva de Formación Integral I	1
Procesos Lectores y Escriturales	2	Competencias Comunicativas	4
Expresión Oral y Argumentación	2		
Cátedra del Caribe	2	Región y Contexto Caribe	2

AREA DE FORMACIÓN INVESTIGATIVA			
Componente de Formación en Investigación			
Acuerdo Académico No. 043 de 2012		Acuerdo Académico No. 021 de 2010	
Curso	Créditos	Curso	Créditos
Teoría y Filosofía del Conocimiento	2	Teoría y Filosofía del Conocimiento	2
Metodología y Técnicas de Investigación	2	Metodología y Técnicas de Investigación	2

Seminario Taller Teórico Práctico I	2	Seminario Taller Teórico Práctico I	3
Seminario Taller Teórico Práctico II	2	Seminario Taller Teórico Práctico II	3
Seminario Taller Teórico Práctico III	2	Seminario Taller Teórico Práctico III	3

ÁREA DE FUNDAMENTACIÓN EN CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES			
Componente de Matemática			
Acuerdo Académico No. 043 de 2012		Acuerdo Académico No. 021 de 2010	
Curso	Créditos	Curso	Créditos
Matemáticas	3	Cálculo I	N/A
Cálculo Diferencial	4	Cálculo I	2
Cálculo Integral	4	Cálculo II	3

ÁREA DE FUNDAMENTACIÓN EN CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES			
Componente de Estadística			
Acuerdo Académico No. 043 de 2012		Acuerdo Académico No. 021 de 2010	
Curso	Créditos	Curso	Créditos
Estadística I	3	Ejecución de Proyecto I	N/A
Diseño Experimental	3	Ejecución de Proyecto II	N/A
Estadística Multivariada	3	N/A	N/A

ÁREA DE FUNDAMENTACIÓN EN CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES			
Componente de Química			
Acuerdo Académico No. 043 de 2012		Acuerdo Académico No. 021 de 2010	
Curso	Créditos	Curso	Créditos
Química General	5	Química General	3
Química Orgánica	4	Química Orgánica	3
Química Analítica	4	Química Analítica	3
Bioquímica	4	Bioquímica	3

ÁREA DE FUNDAMENTACIÓN EN CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES			
Componente de Física y Biofísica			
Acuerdo Académico No. 043 de 2012		Acuerdo Académico No. 021 de 2010	
Curso	Créditos	Curso	Créditos
Física	5	Física	3
Biofísica	4	Biofísica	3

ÁREA DISCIPLINARIA			
Componente Biología Celular y Molecular			
Acuerdo Académico No. 043 de 2012		Acuerdo Académico No. 021 de 2010	
Curso	Créditos	Curso	Créditos
Biología General	4	Biología	3
Biología Celular	4	Biología General	3
Histología	2	Histología	3
Biología Molecular	4	Biología Molecular	3

ÁREA DISCIPLINARIA			
Componente Genética			
Acuerdo Académico No. 043 de 2012		Acuerdo Académico No. 021 de 2010	
Curso	Créditos	Curso	Créditos
Genética	4	Genética	4

<b>ÁREA DISCIPLINARIA</b> <b>Componente Biología Vegetal</b>			
<b>Acuerdo Académico No. 043 de 2012</b>		<b>Acuerdo Académico No. 021 de 2010</b>	
<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
Morfología Vegetal	4	N/A	N/A
Botánica I	4	Botánica I	4
Botánica II	4	Botánica II	4
Fisiología Vegetal	3	Fisiología Comparada	3

<b>ÁREA DISCIPLINARIA</b> <b>Componente Biología Animal</b>			
<b>Acuerdo Académico No. 043 de 2012</b>		<b>Acuerdo Académico No. 021 de 2010</b>	
<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
Zoología I	4	Zoología I	4
Zoología II	4	Zoología I	4
Zoología III	4	Zoología II	4
Fisiología Animal	3	Fisiología Comparada	3
Biología del Desarrollo	4	Biología del Desarrollo	4

<b>ÁREA DISCIPLINARIA</b> <b>Componente Microbiología</b>			
<b>Acuerdo Académico No. 043 de 2012</b>		<b>Acuerdo Académico No. 021 de 2010</b>	
<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
Microbiología	4	Microbiología	4

<b>ÁREA DISCIPLINARIA</b> <b>Componente Sistemática y Evolución</b>			
<b>Acuerdo Académico No. 043 de 2012</b>		<b>Acuerdo Académico No. 021 de 2010</b>	
<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
Evolución	2	Evolución	3
Sistemática	2	Sistemática	3

<b>ÁREA DISCIPLINARIA</b> <b>Componente de Ecología y Ciencias de la Tierra</b>			
<b>Acuerdo Académico No. 043 de 2012</b>		<b>Acuerdo Académico No. 021 de 2010</b>	
<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
Geociencias	3	Geología	2
Ecología I	4	Ecología I	3
Ecología II	4	Ecología II	4
Ecosistemas	2	N/A	N/A

<b>ÁREA DISCIPLINARIA</b> <b>Componente de Biología Aplicada</b>			
<b>Acuerdo Académico No. 043 de 2012</b>		<b>Acuerdo Académico No. 021 de 2010</b>	
<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
Introducción a la Carrera de Biología	2	Introducción a la Carrera	1
Introducción a la Biología de la Conservación	2	N/A	N/A
Gestión y Manejo de Recursos Naturales	2	N/A	N/A

**Parágrafo Primero:** El Consejo de Programa podrá homologar hasta un máximo de veintiún (21) créditos académicos optativos, con asignaturas que correspondan a otras áreas que sean susceptibles de homologación, con los componentes optativos del énfasis disciplinar y/o en énfasis en otras disciplinas.

La Universidad garantizará a los estudiantes que ingresaron al programa hasta el Periodo 2012-2, la oferta de los cursos del Plan de Estudios aprobado mediante Acuerdo Académico No. 021 de 2010 por un tiempo de diez (10) periodos académicos, contados a partir de la promulgación del presente acuerdo.

**Parágrafo Segundo:** El Estudiante que pertenezca al Plan 2 y desee ver cualquier asignatura del Plan 3, deberá solicitarlo al Consejo de Programa en los términos de los Ajustes del Registro Académico que haya designado el Consejo Académico. La asignatura del Plan 3 podrá ser homologada con cualquiera de las Electivas Profesionales.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Para los estudiantes que se retiren e ingresen a partir del Periodo Académico 2013-1 en adelante, el Consejo de Programa, establecerá las homologaciones y equivalencias en concordancia con la oferta y disponibilidad de cursos por parte del Programa de Biología.

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

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Santa Marta, D.T.C. e H., a los **16 JUL. 2012**

El Presidente,

La Secretaria,



**RUTHBER ESCORCIA CABALLERO**  
Rector



**MERCEDES DE LA TORRE HASBUN**  
Secretaria General

