



## CONSEJO ACADEMICO

---

### ACUERDO ACADEMICO No. 014 de 2008

**“Por el cual se aprueba la modificación del nombre y del plan de estudios de la Especialización en Biología de Estuarios de la Universidad del Magdalena”**

**EL CONSEJO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA**, en ejercicio de sus funciones estatutarias y

#### CONSIDERANDO

Que el artículo 28 de la Ley 30 de 1992 reconoce a las universidades entre otros, el derecho a crear, organizar y desarrollar sus programas académicos.

Que mediante Acuerdo Académico 052 de 2004 se efectuaron modificaciones al plan de estudios inicial debido a las necesidades que surgieron en el desarrollo del programa.

Que es necesaria la aprobación de dichas modificaciones para garantizar la buena marcha del registro y control académico de los egresados y estudiantes de la Especialización en Ciencias Ambientales.

Que el Consejo Académico en sesión realizada el día 08 de octubre de 2008, estudió y aprobó la modificación al nombre y al plan de estudios de la especialización en Biología.

Que en merito de lo anterior,

#### ACUERDA

**ARTÍCULO PRIMERO:** Registrar oficialmente el nombre la Especialización de Biología de Estuarios y la aprobación del plan de estudios,

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Adóptese el siguiente plan de estudios para el programa de especialización en Biología de Estuarios



## CONSEJO ACADÉMICO

### CICLOS ACADÉMICOS E INTENSIDAD HORARIA DEL PROGRAMA ESPECIALIZACIÓN EN BIOLOGÍA DE ESTUARIOS

Trabajo Académico	No Créditos	HDD	HTA	HTT
Cursos básicos	10	160	320	480
Cursos Profundización	8	128	256	384
Cursos de grado	3	48	96	144
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>336</b>	<b>672</b>	<b>1008</b>

### PLAN CURRICULAR DEL PROGRAMA ESPECIALIZACIÓN EN BIOLOGÍA DE ESTUARIOS

Ciclo	Semestre I	Créditos	Semestre II	Créditos
Básico	Productores primarios	2		
	Zooplankton	2		
	Vertebrados	2		
	Aspectos físico-químicos	2		
	Bentos de fondos blandos	2		
Profundización			Ecología	2
			Manejo y restauración de humedales	3
			Ecomodelaje	3
Fundamentación	Seminario de grado I	1	Seminario de grado II	2
<b>Total</b>		<b>11</b>		<b>10</b>

*Handwritten signature*

*as*



## CONSEJO ACADÉMICO

### PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA ESPECIALIZACIÓN EN BIOLOGÍA DE ESTUARIOS

Semestre I				Créditos
Asignatura	HDD	HTA	HT	
Productores primarios	40	56	96	2
Zooplancton	30	66	96	2
Vertebrados	30	66	96	2
Aspectos fisico-químicos	30	66	96	2
Bentos de fondos blandos	40	56	96	2
Seminario de grado I	10	38	48	1
Total	180	348	528	11

  

Semestre II				Créditos
Asignatura	HDD	HTA	HT	
Ecología	40	56	96	2
Manejo y restauración de humedales	50	94	144	3
Ecomodelaje	50	94	144	3
Seminario de grado II	30	66	96	2
Total	170	310	480	10

  

Total	350	658	1008	21
-------	-----	-----	------	----

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

#### COMUNIQUESE Y CUMPLASE

Dado en Santa Marta D.T.C. e H., a los 08 días del mes de Octubre de 2008.

El Presidente,

  
PEDRO JESÚS ESLAVA ELJAEK  
Rector (E)

El Secretario,

  
ALEJANDRA MARÚ MOLINARES  
Secretaria General