



**MAESTRÍA MAESTRÍA EN CIENCIAS MARINAS - SANTA MARTA**  
**PLAN DE ESTUDIOS 2021-1S (0491) - INVESTIGACIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA**

	I SEMESTRE I	II SEMESTRE II	III SEMESTRE III	IV SEMESTRE IV
<b>COMPONENTE DISCIPLINAR</b>	3 BIODIVERSIDAD MARINA	3 BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOINFORMÁTICA		
	3 OCEANOGRAFÍA	3 ECOLOGÍA MARINA AVANZADA		
	3 BIOESTADÍSTICA AVANZADA	3 MODELADO Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA		
	Subtotal C. Disciplinar	18		
<b>COMPONENTE INVESTIGATIVO</b>	3 SEMINARIO I	3 SEMINARIO II	3 SEMINARIO III	9 TESIS DE GRADO
	Subtotal C. Investigativo	18		
<b>COMPONENTE FLEXIBLE</b>			3 ELECTIVA I	
			3 ELECTIVA I	
Subtotal C. Flexible			6	
<b>Total Créditos</b>	42	12	12	9
<b>Total Materias</b>	12	4	3	1

Esta es la ruta académica sugerida por el Programa y depende de la oferta semestral, en virtud de la flexibilidad curricular y de los prerrequisitos establecidos.



**MAESTRÍA MAESTRÍA EN CIENCIAS MARINAS - SANTA MARTA  
 PLAN DE ESTUDIOS 2021-1S (0491) - PROFUNDIZACIÓN  
 FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA**

	I SEMESTRE I	II SEMESTRE II	III SEMESTRE III	IV SEMESTRE IV
<b>COMPONENTE DISCIPLINAR</b>	3	3		
	3	3		
	3	3		
Subtotal C. Disciplinar	18			
<b>COMPONENTE INVESTIGATIVO</b>	3			9
Subtotal C. Investigativo	12			
<b>COMPONENTE FLEXIBLE</b>		3	3	
			3	
			3	
			3	
Subtotal C. Flexible	12			
<b>Total Créditos</b>	42	12	9	9
<b>Total Materias</b>	12	4	3	1

Esta es la ruta académica sugerida por el Programa y depende de la oferta semestral, en virtud de la flexibilidad curricular y de los prerrequisitos establecidos.