



**Maestría en Ciencias en Gerencia Ambiental con especialidad en Conservación y Manejo de Recursos Naturales**

*Master of Science in Environmental Management specialization Conservation and Managing of Natural Resources*

42 créditos

**División Académica:** Ciencias y Tecnología

**Departamento:** Ciencias Naturales

**Efectividad:** Agosto 2021

**SECUENCIAL CURRICULAR**

**Primer Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
<b>Primer Término</b>				<b>Tercer Término</b>			
ENMG 501	3			ENMG 712	3		
ENMG 506	3			ENMG 531	3		
<b>Segundo Término</b>				<b>Cuarto Término</b>			
ENMG 615	3			ENMG 532	3		
ENMG 617	3			ENMG 533	3		
<b>Total</b>	<b>12</b>			<b>Total</b>	<b>12</b>		

**Segundo Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
<b>Quinto Término</b>				<b>Séptimo Término</b>			
ENMG 535	3			ENMG 721*			
				ENAF 740			
				ENAF 745			
ENMG 700	3						
<b>Sexto Término</b>							
Electiva	3						
Electiva	3						
<b>Total</b>	<b>12</b>			<b>Total</b>	<b>3</b>		

**Tercer Año**

Primer Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso
<b>Octavo Término</b>			
ENMG 723*	3		
<b>Total</b>	<b>3</b>		

**Notas importantes:**

1. Estos cursos se ofrecen en la modalidad de Part of Term, excepto aquellos marcados con \* que se ofrecen en modalidad de semestre.
2. Sujeto a cambios.

**CONTENIDO CURRICULAR**

**Componente Medular - 15 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
ENMG 501	3	Fundamentos de Ciencias Ambientales	
ENMG 506	3	Métodos Estadísticos Aplicados a la Investigación Ambiental	
ENMG 615	3	Legislación Ambiental y Agencias Reguladoras	ENMG 501
ENMG 617	3	Preparación de Documentos y Evaluaciones Ambientales	ENMG 501, ENMG 515
ENMG 712	3	Formaciones Ecológicas Tropicales	ENMG 501

**Componente de Especialidad -15 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
ENMG 531	3	Biología de la Conservación	ENMG 501, ENMG 712
ENMG 532	3	Conservación y Manejo de Bosques y Formaciones Vegetales	ENMG 531
ENMG 533	3	Conservación y Manejo de Fauna Silvestre	ENMG 531
ENMG 535	3	Conservación y Manejo de Recursos Marinos	ENMG 531
ENMG 700	3	Manejo Integral de Recursos Naturales	ENMG 531, ENMG 532, ENMG 533

**Electivas - 6 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
ENMG 503	3	Economía de los Recursos Naturales y Ambientales	ENMG 501
ENMG 512	3	Comunicación y Redacción de Documentos Ambientales	
ENMG 515	3	Microbiología en los Procesos Ambientales - Laboratorio	ENMG 501
ENMG 520	3	Química Ambiental - Laboratorio	ENMG 501
ENMG 530	3	Oceanografía	
ENMG 536	3	Propiedades y Conservación de Suelos	ENMG 501, ENMG 531
ENMG 538	3	Limnología, ecosistemas de lagos y ríos	ENMG 501, ENMG 712
ENMG 600	3	Metodología de la Investigación	ENMG 501
ENMG 608	3	Manejo de Desperdicios Peligrosos	ENMG 501
ENMG 613	3	Gerencia de Control en el Ambiente	
ENMG 701	3	Tópicos Ambientales I	
ENMG 702	3	Tópicos Ambientales II	ENMG 501
ENMG 703	3	Climatología y Contaminación Atmosférica	ENMG 501, ENMG 510
ENMG 705	3	Toxicología Ambiental - Laboratorio	ENMG 501, ENMG 520
ENMG 707	3	Auditoría Ambiental	ENMG 501, ENMG 510
ENMG 714	3	Fundamentos de Hidrogeología	ENMG 501
ENMG 715	3	Agricultura Sustentable	ENMG 501
ENMG 718	3	Agricultura Urbana	ENMG 501
ENPL 505	3	Sistemas de Información Geográfico Ambiental	
ENST 500	3	Fundamentos de Sistemas Terrestres	
ENST 515	3	Desarrollo Sustentable	ENMG 501



**Maestría en Ciencias en Gerencia Ambiental con especialidad en Conservación y Manejo de Recursos Naturales**  
*Master of Science in Environmental Management specialization Conservation and Managing of Natural Resources*  
42 créditos

**División Académica:** Ciencias y Tecnología

**Departamento:** Ciencias Naturales

**Efectividad:** Agosto 2021

---

**CONTENIDO CURRICULAR**

**Investigación - 6 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
ENMG 721-723*	6	Tesis	
ENAF 740-745	6	Portafolio Profesional en Asuntos Ambientales	Requiere aprobación oficial de la ECTA, programa graduado

**EVALUACIÓN ACADÉMICA PRELIMINAR DISCUTIDA CON EL ESTUDIANTE.**

**LA MISMA PUEDE ESTAR SUJETO A CAMBIOS.**

Total de créditos:		Firma del estudiante: _____ Fecha: _____
	Aprobados	Firma del Consejero Académico: _____ Fecha: _____
	Por aprobar	