



Secuencial Curricular

Primer Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Crs.	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
ENMG 501 Fundamentos de Ciencias Ambientales 1 PT.	3			ENMG 712 Formaciones Ecológicas Tropicales 1 PT.	3		
ENMG 506 Métodos Estadísticos Aplicados a la Investigación Ambiental 1 PT.	3			ENMG 531 Biología de la Conservación 1 PT.	3		
ENMG 615 Legislación Ambiental y Agencias Reguladoras 2 PT.	3			ENMG 532 Conservación y Manejo de Bosques y Formaciones Vegetales 2 PT.	3		
ENMG 617 Preparación de Documentos y Evaluaciones Ambientales 2 PT.	3			ENMG 533 Conservación y Manejo de Fauna Silvestre 2.PT.	3		
TOTAL	12			TOTAL	12		

Segundo Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Crs.	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
ENMG 535 Conservación y Manejo de Recursos Marinos 1 PT.	3			ENMG 721 Tesis	3		
ENMG 700 Manejo Integral de Recursos Naturales 1 PT.	3						
Electiva 2 PT.	3						
Electiva 2 PT.	3						
TOTAL	12			TOTAL	3		

Tercer Año

Primer Semestre			
Curso	Crs.	Apro b	En curso
ENMG 723 Defensa de Tesis	3		
TOTAL	3		

Contenido Curricular

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

42 créditos

Cursos Medulares (15) créditos

Cursos	Crs.	Título	Prerrequisitos
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

Cursos Profesionales o Concentración (15) créditos

Cursos	Crs.	Título	Prerrequisitos
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, 532 y 533

Electivas (6) créditos

Cursos	Crs.	Título	Prerrequisitos
ENMG 503	3	Economía de los Recursos Naturales y Ambientales	ENMG 501
ENMG 512	3	Comunicación y Redacción Ambiental de Documentos Ambientales	Comunicación
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	Gerencia
ENMG 701	3	Tópicos Ambientales I	
ENMG 702	3	Tópicos Ambientales II	ENMG 501
ENMG 703	3	Climatología y Contaminación Atmosférica	ENMG 501 y 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	Computadora
ENST 500	3	Fundamentos de Sistemas Terrestres	
ENST 515	3	Desarrollo Sustentable	ENMG 501

Componente de Investigación (6) créditos

(Haber aprobado 36 créditos)

ENMG 721 – 723	6	Tesis	
ENAF 740 -745*	6	Portafolio Profesional en Asuntos Ambientales	

*Requiere aprobación oficial de la EAA