



UNIVERSIDAD MARIANA
PLAN DE ESTUDIOS MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES

Semestre 1	
Asignatura	Crédito
Ciencias Ambientales y Sistemas Complejos	3
Sistemas Naturales y Bióticos	4
Electiva I	3
Base Anteproyecto (F1 – F2)	3
Semestre 2	
Asignatura	Crédito
Sistemas Humanos y Sociales	4
Electiva II	3
Electiva III	3
Base Anteproyecto (F1 – F2)	3
Semestre 3	
Asignatura	Crédito
Sistemas Institucionales y Ambiente	4
Electiva IV	3
Electiva V	3
Base Avance Proyecto Final (F1 – F2)	3
Semestre 4	
Asignatura	Crédito
Electiva VI	3
Base Proyecto Final (F1 – F2)	8

MÓDULOS ELECTIVOS PARA CADA ÉNFASIS

Énfasis I: Ambiente y Cultura

Paisaje, Cultura y Territorio

Historia Ambiental

Conflictos Ambientales

Educación Ambiental

Sociedad del riesgo

Teoría Sociocultural de la Comunicación Ambiental

Resistencias Culturales Territoriales

Énfasis II: Gestión Ambiental Territorial

Manejo Ético Territorial

Economía y Sustentabilidad Ambiental

Planeación Ambiental Urbano-Regional

Proyectación Ambiental, Organizaciones Sociales y Redes Productivas

Visiones Productivas del Ambiente

Política Pública y Desarrollo Sustentable

Planificación del Turismo Sostenible

Sistemas de Información Geográfica

Énfasis III: Producción Más Limpia

Complejidad y Cambio Climático

Recurso Hídrico y Ambiente

Agricultura y Etnoconocimiento

Evaluación del Desempeño Ambiental

LCA (life cycle analysis)

Ecodiseño

Bioteología en la Producción Más Limpia