

Maestría en Planificación

Especialidad en Planificación Ambiental

Requisitos de Admisión

- Bachillerato en Ciencias Naturales* o en Geografía con índice académico no menor de 2.75
- Tres cartas de recomendación
- Examen de estudios graduados (EXADEP o GRE)
- Entrevista Comité Graduado
- Demostrar competencia oral y escrita en inglés y español

*Aquellos estudiantes que no cumplan con este requisito podrán tomar los cursos pre-requisitos en la UMET.

UMET | UNIVERSIDAD
METROPOLITANA
SISTEMA UNIVERSITARIO
ANA G. MÉNDEZ

Para más información, llame al
787-766-1717
Ext. 6454, 6412, 6427

um_ardrighu@suagm.edu
um_mortiz@suagm.edu



El programa de maestría en Planificación (MP) con especialidad en planificación ambiental enfatiza la interdisciplinariedad en sus contenidos conceptuales, instrumentales y metodológicos para el diagnóstico y análisis de problemas y necesidades de índole ambiental.

La MP fomenta la evaluación de alternativas de intervención y el diseño de planes y programas, que promuevan el manejo adecuado de los recursos naturales y las prácticas que tengan como fin la protección del medio ambiente y el desarrollo sustentable.

El programa formará profesionales con conocimientos teóricos, metodológicos y prácticos para interpretar, diseñar y participar en procesos de planificación, organización y gestión ambiental en el ámbito local, regional y estatal. Los egresados del programa podrán laborar como asesores, consultores y expertos de análisis y planificación de las distintas agencias estatales y municipales, como también en instituciones o empresas privadas. Luego de la culminación del grado, los egresados serán elegibles para tomar el examen que otorga la Licencia de Planificador, bajo la Junta Examinadora de Planificadores de Puerto Rico.

Líneas de Investigación:

- *Planes de manejo de áreas naturales*
- *Planes de manejo de cuencas hidrográficas*
- *Estrategias de manejo de uso de terrenos*
- *Políticas públicas*
- *Participación comunitaria*
- *Desarrollo de infraestructura verde*
- *Revitalización ambiental de áreas urbanas*
- *Modelos de evaluación de proyectos ambientales*
- *Eficiencia y Conservación de Recursos, entre otros*

**UNIVERSIDAD METROPOLITANA
ESCUELA DE ASUNTOS AMBIENTALES**

**MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN
CON ESPECIALIDAD EN PLANIFICACIÓN AMBIENTAL**

CURSO	DESCRIPCIÓN	CR.	REQUISITOS
Cursos medulares (15 créditos)			
ENPL500	Teoría de la Planificación	3	Cs. Sociales/Econ Sub
ENPL 504	Planificación Social y Económica	3	ENPL 500
ENMG 506	Métodos Estadísticos en la investigación	3	Estadística subgraduada
ENPL 508	Planificación de Uso de Terrenos	3	ENPL 500/ ENPL 505
ENPL 640	Elaboración, Implantación y Evaluación de Planes	3	ENPL 500, ENPL 616/ 508
Componente de especialidad (15 créditos)			
ENMG 501	Principios de Ciencias Ambientales	3	Ciencias Ambientales
ENPL 505	Sistemas de Información Geográfico-Ambiental Laboratorio	3	Computadora
ENMG 615	Legislación Ambiental y Agencias Regulatoras	3	ENMG 501
ENPL 616	Planificación Urbana	3	ENPL 500/ENPL 505
ENMG 617	Preparación de Documentos Ambientales	3	ENMG 615
Electivas Dirigidas			
Seleccionar seis créditos de los siguientes			
ENST 500	Fundamentos de Sistemas Terrestres	3	
ENST 515	Desarrollo Sustentable	3	ENMG 501
ENMG 531	Biología de la Conservación	3	ENMG 501
ENMG 532	Conservación y Manejo de Bosques y formaciones vegetales	3	ENMG 531
ENMG 600	Metodología de la Investigación	3	ENMG 501
ENPL 620	Planificación de Áreas Costeras	3	ENPL 500/ ENPL 508/ENMG 501
ENPL 630	Planificación para la Mitigación de Peligros Naturales	3	ENMG 501
ENMG 503	Economía de los Recursos Naturales y Ambientales	3	Ninguno
ENMG 608	Manejo de Desperdicios Peligrosos	3	ENMG 615
ENMG 609	Fuentes Energéticas y Medio Ambiente	3	ENMG 501
ENMG 701	Tópicos Ambientales I	3	ENMG 501
ENMG 702	Tópicos Ambientales II	3	ENMG 501
ENMG 712	Formaciones Ecológicas Tropicales	3	ENMG 501
ENMG 714	Fundamentos de Hidrogeología	3	ENMG 501
Componente de investigación		Haber aprobado 36 créditos	
ENPL 721-723	Proyecto de Planificación	6	
ENAF 740-745*	Portafolio Profesional en Asuntos Ambientales	6	
			*Requiere aprobación Oficial EAA
Total 42 créditos			

Revisado febrero 2016

Aprobado por el Consejo de Educación de Puerto Rico: julio 2005