



PUCMM

Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra

MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL

Concentración **PLANIFICACIÓN TERRITORIAL URBANA**

Forma gerentes competentes, capaces de construir una nueva cultura ambiental y de estructurar las estrategias futuras en base a una visión integral del territorio y la dialéctica entre los procesos sociales y ambientales.

www.pucmm.edu.do



MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL

Concentración **PLANIFICACIÓN TERRITORIAL URBANA**

PRESENTACION

Desde la era industrial, hasta hace algunos años, las sociedades creían irrefutablemente en la doctrina del crecimiento económico exponencial que se fundamentaba en la posibilidad ilimitada de recursos en la Tierra para soportar dicho crecimiento. Sin embargo, en la actualidad se reconoce que nuestro planeta no es capaz de soportar indefinidamente el actual orden económico internacional, que los recursos naturales no son bienes ilimitados y que los residuos sólidos, líquidos o gaseosos procedentes de nuestro sistema de vida, la destrucción de áreas naturales y la eliminación de especies de flora y fauna implican un grave riesgo para la salud del planeta y todas sus formas de vida.

En un mundo que se vuelve cada día más complejo, es necesario que cada individuo esté en condiciones de hacer frente a los retos que los problemas existentes plantean, por lo que la realidad, en miras a tener un futuro posible, debe ser analizada en un contexto donde los aspectos sociales y ambientales se vean de forma dialéctica.

Es importante considerar que la gestión ambiental no puede hacerse de forma espontánea. Se necesita un nuevo entendimiento, una nueva cultura simbólica, un nuevo paradigma.

Es de suma importancia contar con profesionales calificados y calificados en el área de la planificación del territorio urbano, ya que en nuestras ciudades existen múltiples y variados problemas que necesitan ser resueltos para hacerlas habitables y garantizar la calidad de vida y la sostenibilidad.

Es el momento ideal para que las universidades asuman el rol que les corresponde y es formar individuos capaces, competentes, que respondan a las necesidades de transformación del territorio, asistiendo y apoyando a las comunidades en la solución de los diversos problemas relacionados con el desarrollo y el bienestar. Con la implementación de esta Maestría en Gestión Ambiental, Concentración "Planificación Territorial Urbana", se realizará un aporte importante al país, ya que se entregarán al mercado profesionales con una visión profunda y holística sobre la gestión del territorio en las ciudades, en base a los planteamientos del desarrollo sostenible.

OBJETIVOS

Formar profesionales con la capacitación teórico-metodológica que les permita trabajar interdisciplinariamente en el diagnóstico, análisis, planificación y manejo de los problemas referentes a los sistemas urbanos del país y los

problemas ambientales existentes en estos; así como también, diseñar e implementar nuevas modalidades de gestión ambiental para las ciudades en base a la realidad socio ambiental de cada espacio desde la perspectiva del desarrollo sostenible.

- Partiendo de un enfoque integrador esta especialidad capacitará a los participantes para participar en proyectos ligados a la planificación territorial y la gestión ambiental en ambientes urbanos.
- Formar especialistas que dominen las diferentes estrategias y pautas de actuación para el desarrollo local y el aprovechamiento de los recursos del territorio disponibles, desde una perspectiva ética, responsable y sostenible.
- Formar gerentes competentes, capaces de construir una nueva cultura ambiental y de estructurar las estrategias futuras en base a una visión integral del territorio y la dialéctica entre los procesos sociales y ambientales.
- Entrenar a los participantes en la teoría de sistemas de gestión ambiental metropolitana.
- Aplicar a los estudios ambientales urbanos, métodos y enfoques de carácter interdisciplinar
- Despertar en los participantes una elevada conciencia ambiental que repercuta en actitudes de protección y preservación del ambiente.



DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS

Duración: 2 años, divididos en 6 períodos académicos, 46 créditos.

Asignatura		T P C
Año 1	Período 1	
	Biología	3 0 3
	Ecología General	3 0 3
	Manejo, Conservación y Gestión de Recursos Naturales	2 0 2
	Contaminación Ambiental	2 0 2
	Total créditos	10
Año 1	Período 2	
	Sostenibilidad y Medio Ambiente	2 0 2
	Evaluación Ambiental y Planificación	3 0 3
	Problemas Ambientales Globales	2 0 2
	Geología y Geomorfología	2 0 2
	Total créditos	9
Año 1	Período 3	
	Gestión Integral del Agua y los Desechos Sólidos	3 0 3
	Economía Ambiental	2 0 2
	Seminario Especial: Laudato Si	1 0 1
	Total créditos	6
Año 2	Período 1	
	Gestión Ambiental y Desarrollo	2 0 2
	Energía, Impactos Ambientales y Uso Racional	2 0 2
	Criterios de Sostenibilidad Aplicado al Planeamiento Urbano	2 0 2
	La Gestión Integral del Riesgo de Desastres	3 0 3
	Seminario: Salud y Medio Ambiente	1 0 1
	Total créditos	10
Año 2	Período 2	
	Seminario: Método de la Investigación	1 0 1
	Seminario: Fundamentos de Telemetría y SIG	1 0 1
	Legislación Ambiental	2 0 2
	Criterios Gestión Sostenible del Paisaje	2 0 2
	Pre-Proyecto	2 0 2
	Total créditos	8
Año 2	Período 3	
	Proyecto	3 0 3
	Total créditos	3
Total de Créditos 46		

La Maestría en Gestión Ambiental, concentración Planificación Territorial Urbana tiene en común 14 asignaturas, de un total de 20, con la Maestría en Gestión Ambiental, concentración Gestión de Riesgo y Adaptación al Cambio Climático y 16 asignaturas comunes con Maestría en Gestión Ambiental, concentración Control de la Contaminación.

PERFIL REQUERIDO

El programa de Maestría en Gestión Ambiental, concentración: Planificación Territorial Urbana está dirigido a profesionales de las áreas de Ingeniería, Ciencias, Arquitectura, cualquier otra área científico-técnica y profesionales de otras áreas que acrediten competencias y experiencias en temáticas relacionadas con la gestión ambiental y el desarrollo.

TITULACIÓN

Este programa conduce al título de Magister en Gestión Ambiental Concentración Planificación Territorial Urbana de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra.

METODOLOGÍA



Reflexión individual



Reflexión grupal



Exposiciones individuales



Exposiciones grupales



Elaboración de planes de gestión



Excursiones de campo



Actividades teóricas



Resolución de problemas



Elaboración de artículos científicos



Elaboración de diagnósticos



PERFIL PROFESIONAL DEL EGRESADO

Los egresados de este programa desarrollarán competencias claves para trabajar en la planificación territorial, el análisis del espacio urbano y la gestión ambiental; sabrán interpretar las dinámicas sociales y territoriales; harán un uso efectivo de los instrumentos de análisis, planificación y gestión territorial; podrán estructurar planes, proyectos y acciones destinados al desarrollo local y el aprovechamiento de los recursos territoriales disponibles; adquirirán conocimientos que le permitirán establecer pautas para la toma de decisiones de acuerdo con los principios del desarrollo sostenible; aprenderán a redactar informes y estructurar políticas sobre planes territoriales, sectoriales y estratégicos, planes urbanísticos, y planes de ordenamiento del territorio.





PUCMM

Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra

SANTO DOMINGO:

Tel. 809-535-0111 Ext. 2466

Av. Bolívar esquina Calle Los Robles, Sede de Postgrado,
Campus Santo Tomás de Aquino, Santo Domingo, República Dominicana

SANTIAGO:

Tel. 809-580-1962 Ext. 4650

Autopista Duarte Km. 1 1/2, Sede de Postgrado,
Campus de Santiago, República Dominicana

www.pucmm.edu.do / postgrado@pucmm.edu.do

SÍGUENOS    **@PostgradoPUCMM**