



Universidad Marista de Mérida  
*Ser para Servir*  
Escuela de Recursos Naturales

# Diagnóstico de las Áreas Naturales Protegidas en el Estado de Yucatán como Herramienta para la Conservación de los Recursos Naturales.

Tesis que para obtener el grado de:

Licenciado en Administración  
de Recursos Naturales

Presentan

Laura Esmeralda Ramos Pacheco

BIBLIOTECA

Mérida, Yucatán, México  
Mayo 2006

## CONTENIDO

<b>CONTENIDO</b>	v
<b>INDICE DE CUADROS</b> .....	vii
<b>INDICE DE FIGURAS</b> .....	viii
<b>RESUMEN</b> .....	ix
 <b>CAPÍTULO I.</b>	
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	1
De la Evaluación de ANP's.....	4
Definición del problema.....	5
Área de estudio.....	6
Propuesta de investigación.....	7
Objetivo general.....	7
Objetivos específicos.....	7
Supuestas de la Investigación.....	8
 <b>CAPÍTULO II.</b>	
<b>ANTECEDENTES</b> .....	9
Contexto Internacional.....	9
Contexto Nacional.....	14
Contexto Estatal.....	21
Normatividad Mexicana en materia de Áreas Naturales Protegidas.....	22
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.....	22
Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente.....	23
Ley de Protección al ambiente del Estado de Yucatán.....	26
Normas Oficiales Mexicanas.....	26
Convenios y Programas de colaboración.....	27
 <b>CAPÍTULO III.</b>	
<b>MATERIALES Y METODOS</b> .....	28
Metodología de la Investigación.....	28
Implementación de la Metodología.....	31
 <b>CAPÍTULO IV.</b>	
<b>RESULTADOS</b> .....	36

<b>CAPÍTULO V.</b>	
<b>DISCUSIÓN.....</b>	<b>87</b>
<b>CAPÍTULO VI</b>	
<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....</b>	<b>97</b>
<b>LITERATURA CITADA.....</b>	<b>100</b>

## RESUMEN

### **Análisis de las Áreas Naturales Protegidas en el Estado de Yucatán como Herramienta para la Conservación de los Recursos Naturales**

por

Laura Esmeralda Ramos Pacheco

La diversidad biológica de México, lo ubican entre los primeros cuatro países denominados mega-diversos, su riqueza representa un reto en cuanto al logro de la conservación, las áreas naturales protegidas como herramienta para la conservación de los recursos naturales han sido la alternativa más empleada para salvaguardar la diversidad biológica en nuestro país, sin embargo la efectividad en su manejo cuestiona su contribución a la conservación de los recursos naturales. Se analizaron once áreas naturales legalmente decretadas en el estado de Yucatán, se aplicó el cuestionario de evaluación rápida de la World Wildlife Fund (WWF), al sector gubernamental, académicos y social, mostrando una percepción general de la sociedad sobre el estado actual y la eficiencia del manejo de las áreas naturales protegidas, revelando lo desamparadas que se encuentran en algunos aspectos relevantes del manejo como la infraestructura básica para operar en campo, personal capacitado para realizar las actividades de manejo, así como la carencia de un plan de manejo para dirigir los esfuerzos de conservación. Uno de los objetivos de la investigación es reflejar las principales actividades que de algún modo ejercen cierto grado de perturbación en las ANP's, entre las principales presiones destacan el crecimiento urbano, la deforestación así como la sobre explotación pesquera; A su vez, la actividad catalogada como principal amenaza es la contaminación. Como resultado final se observa que las reservas de la biosfera Ría Celestún y Ría Lagartos, ambas de competencia federal, son las mejor manejadas en el sistema, según el criterios de los actores entrevistados, los cuales, se basan en que cada ANP posee una planilla de trabajadores, gozan de mejores prácticas financieras y mantienen el interés de los académicos y ONG's que a través de convenios y proyectos colaboran en coordinación con la dirección de la reserva para alcanzar los objetivos de conservación y manejo.