

Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Escuela de Biología

Práctica Profesional Supervisada

Presentado por: Verónica Yanes Ramos

Asesor: MsC: Ester López

Institución:

Parque Marino de Roatán
(RMP)

Introducción

- La Asociación Amigos del Parque Marino de Roatán (RMP) es una “Organización No Gubernamental sin fines de lucro” fundada en el año 2005 .
- Por iniciativa de propietarios de centros de buceo y otros negocios.



- **Fue declarada por la Municipalidad de Roatán en 1988 y en el año 2010 fue extendido un decreto legislativo que ampara su protección y le da la categoría de Parque Marino.**
- **Los primeros esfuerzos del RMP fueron enfocados en reducir la pesca ilegal dentro del área protegida (incluyendo la remoción de langosta y del caracol)**
- **Y la erradicación del uso de arpones y redes de pesca.**

- Actualmente el RMP da mantenimiento a 88 boyas de buceo, 28 boyas de veleros, 6 boyas de pesca y 8 marcadores de canales, los cuales son resguardados por un programa de patrullaje, el cual se realiza en conjunto con la policía nacional.



Objetivos de la practica

- **Llevar a cabo la PPS con éxito en el RMP cumpliendo con actividades fundamentales para el desarrollo exitoso de los proyectos y que permitan poner en práctica los conocimientos obtenidos durante los años universitarios dentro de la carrera de Biología.**

- **Desarrollar un Programa de Educación Ambiental dirigida a niños y jóvenes de escuelas, colegios, la comunidad en general y turistas, con el objetivo de crear en ellos un sentido de responsabilidad y garantizar la conservación del ambiente.**
- **Asistir en los programas de patrullaje para la protección de animales marinos protegidos como ser tiburón ballena y rescate de tortugas marinas.**
- **Apoyar en las charlas comunitarias, recolección y revisión de abejas y logísticas generales del proyecto de Apicultura en Corozal.**

Actividades Desarrolladas

- **Recolección, siembra y monitoreo de aproximadamente 1,000 manglares y otras plantas costeras para la replantación de la zona costera.**
- **Visita a la zona de recoleta de semillas de mangle rojo en Sandy Bay.**



- **Recolecta de mangle para ser llevado al vivero**



- **Empaquetamiento del mangle en bolsas negras con ayuda de voluntarios.**



Zona de vivero, Sandy Bay, Marina Gibson Bight



- ❖ **Asistí en los programas de patrullaje para la protección de animales marinos protegidas.**
- **Programa de patrullaje para la protección del tiburón ballena.**



Programa de rescate de 2 tortugas marinas



❖ Programa de educación ambiental.

- Reciclaje y desecho sólidos de Residuos



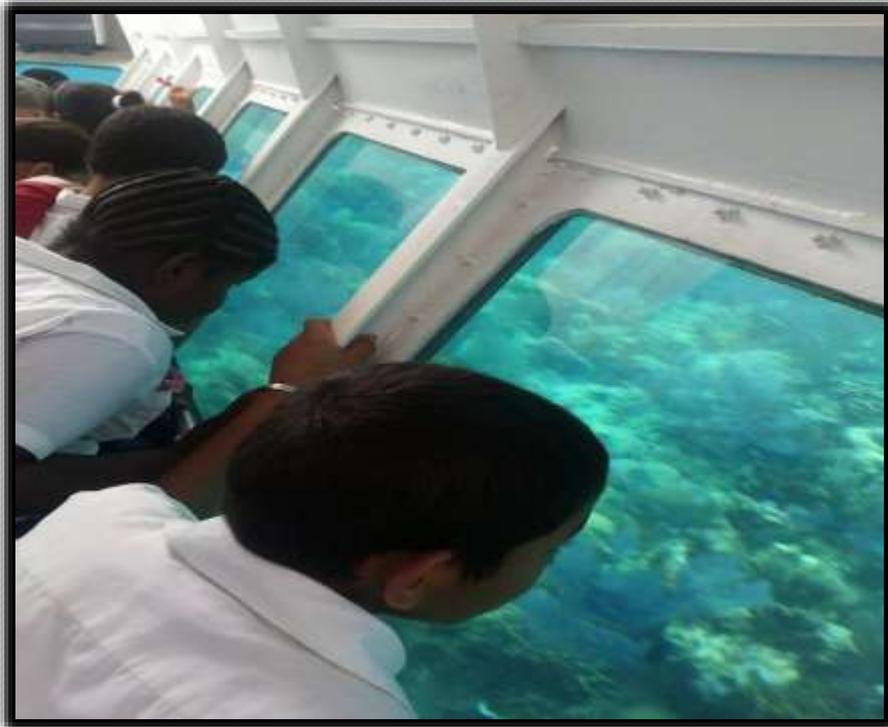
❖ Programa de buenas prácticas de los arrecifes coralinos



❖ Ecología de Manglares



- ❖ Embarcación fondo de vidrio, en la cual se logra identificar los tipos de corales.



Programa de concientización ambiental

- Elaboré y coordine la construcción de letreros de protección e información vital.



Asistí y coordiné 2 limpiezas de playa



- ❖ **Patrullé las playas en días de alta ocupación para evitar y reducir el impacto directo al arrecife coralino.**



❖ Talleres para la reducción del uso de bolsas plásticas



❖ Programa de Desarrollo Comunitario en Programas de Alternativas Económicas.

Apoyé en las charlas comunitarias, recolección y revisión de abejas y logísticas generales del proyecto de Apicultura en Corozal.



Programa

“Guía Responsable de Mariscos para Islas de la Bahía

- Inicio en 2011
- Crear conciencia en los compradores, vendedores y consumidores (extranjeros y locales) de lo importante que es respetar las tallas, vedas.
- para el equilibrio en el ecosistema marino.
- Arrecife saludable.
- Mejorar las poblaciones de especies que se ven afectadas por la sobrepesca.



- **Guía que muestra al comprador vendedor y consumidor tres opciones:**

Best Choices	Choices with Cautions	Avoid Eating
Lionfish 	Lobster 	All Other Grouper 
Cero 	Conch 	Reef Snappers 
Kingfish 	Barracuda 	(Gray, Schoolmaster, Lane, Mahogany)
Spanish Mackerel 	Dog Snapper 	Parrotfish 
Wahoo 	Mutton Snapper 	Triggerfish 
Jack & Trevallies 	Deepwater Snappers 	DO NOT EAT
Mahi Mahi 	(Black, Blackfin, Red, Queen, Yelloweye)	Shark 
Yellowtail Snapper 	Red Hind Grouper 	Sea Turtle 
Tuna (Skipjack, Blackfin & Little Tunny) 	Rock Hind Grouper 	
Squid 		

© Patrick Lynch, 2010. All rights reserved.
 **© Diane Rome Peniles

Conclusiones

- **La Asociación Amigos del Parque Marino de Roatán es una ONG idónea para realizar la PPS ya que sus proyectos de conservación ofrecen una amplia selección de actividades de campo que encajan en la categoría de actividades desempeñadas por estudiantes de la carrera de Biología.**

- **Los arrecifes de coral conservan gran cantidad de biodiversidad y apoyan más de la cuarta parte de toda la vida marina.**
- **La Asociación es fundamental para la protección de esta especie y de los demás ecosistemas presentes en la Isla, las funciones y actividades realizadas son beneficiosas para el desarrollo biológico, científico y turístico de la Isla de Roatán.**

Ventajas del RMP

- **Se cuenta con el apoyo incondicional del Director del Parque Marino para cualquier trabajo a realizar.**
- **Brindan los materiales y la información necesaria para realizar las actividades dentro de la practica.**
- **Los cursos de buceo son totalmente gratis para los integrantes del Parque.**

Desventajas del RMP

- **Que dentro de la institución realicen talleres de capacitación con representantes de proyectos piloto, para aprender a usar los tipos de manuales en cada proyecto.**
- **Que los miembros del equipo tengan educación o experiencia equivalente a un grado universitario en ciencias naturales, ciencias sociales, o estudios ambientales afines y gestión de recursos naturales.**

Recomendaciones

- **Que dentro de la carrera de Biología exista un énfasis en áreas marinas protegidas.**
- **Dirigir al estudiante a poder descubrir sus destrezas en lo que refiere a la carrera de biología.**

GRACIAS!!!!

