

**Informe de Salida de Campo**  
**Proyecto “Monitoreo de elasmobranquios en el Caribe Mexicano”**

**Salida de Campo Mahahual, QRoo**

**31 de mayo al 3 de junio de 2021**



**Presentado por:**

**Dra. María del Pilar Blanco Parra**

Catedrática CONACyT / Universidad de Quintana Roo

**Junio 4 de 2021**

**Introducción:**

Uno de los objetivos principales del proyecto de cátedras “Implementación del monitoreo de megafauna acuática prioritaria de conservación en el Caribe mexicano”, es generar información que permita contribuir a la conservación de las especies de megafauna prioritarias en la región del Caribe Mexicano. Basándonos en la falta de información que existe a nivel regional sobre la ecología y biología de tiburones y rayas se planteo el monitoreo de las poblaciones presentes en la región para generar una base de datos histórica sobre el estado de esta poblaciones.

**Objetivos de la salida:**

Recolectar datos de abundancia y diversidad de especies en la zona arrecifal de la localidad de Mahahual

**Actividades realizadas:**

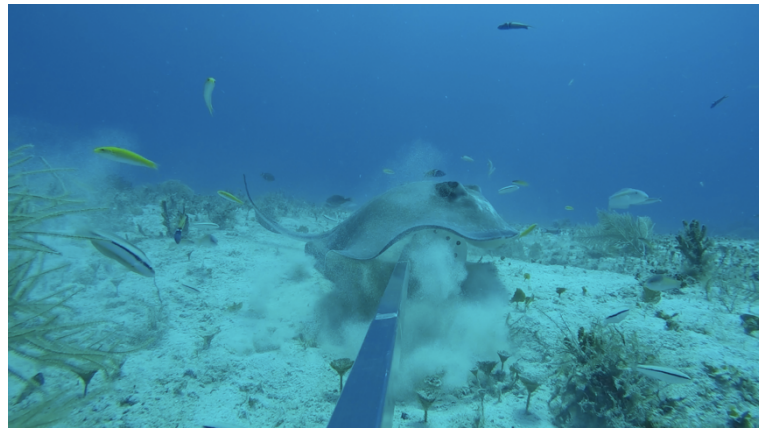
- Se salió de la ciudad de Chetumal el Lunes 31 de mayo a las 2 pm hacia la localidad de Mahahual
- El día martes se preparo el material y se reto embarcación y se salió a las estaciones de muestreo donde se colocaron estructuras de BRUV haciendo un muestreo de 5 horas en el cual se cubrieron 10 estaciones de trabajo y regresando a la misma localidad de partida.
- El día miércoles se volvió a salir al mar a otra zona de muestreo a colocar las estructuras de BRUV y se estuvo realizando esta actividad durante 6 horas cubriendo en total 10 estaciones de muestreo
- El día jueves en la mañana se limpio todo el equipo utilizado se alisto todo para poder regresar a la ciudad de Chetumal
- Se regreso a la ciudad de Chetumal el jueves a las 5pm





### **Resultados obtenidos:**

Se pusieron estaciones submarinas de cámaras con carnada en 20 sitios en la barrera arrecifal frente a la localidad de Mahahual y de ellas se obtuvieron 20 videos de una hora de grabación los cuales serán analizados para obtener los datos de presencia de tiburones y rayas en la zona.



### **Contribuciones:**

Los datos obtenidos en esta salida son parte de la tesis de licenciatura de dos estudiantes de la licenciatura de Manejo de Recursos Naturales de la Universidad.

### **Conclusión:**

Se obtuvieron 20 videos para analizar la presencia de especies de tiburones y rayas en el Caribe Mexicano