



# Reporte de viaje de prácticas a Mahahual, Q. Roo

Jennifer D Ruiz Ramírez | Lic. Manejo de Recursos Naturales | 5 de noviembre de 2019

## MAHAHUAL

Es una población del Estado de Quintana Roo, y un centro turístico en desarrollo, que se localiza en la región conocida como “Costa Maya”. Tiene una altura promedio de 5 metros sobre el nivel del mar y aumenta hasta 10 metros en dirección Sur, hacia la localidad de Xcalac.

La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) instrumentó el Programa de Regiones Marinas Prioritarias de México, en el cual integró al puerto de Mahahual a la región VII que abarca la costa oriental de la Península de Yucatán desde Cabo Catoche en Quintana Roo, hasta la frontera costera con Belice. Esta clasificación rige el área costera y oceánica, considerada prioritaria por su alta diversidad biológica.

La barrera arrecifal ubicada a diferentes distancias frente a la costa de Mahahual, tiene múltiples cabezos de coral, manchas arrecifales y piedras semi-sumergidas.

Las playas en Mahahual, van desde tipo rocosa, hasta arenosa, plana y con áreas de piedras; la pendiente de la playa es de 15º de inclinación y la anchura promedio del área de playa es de 12 metros.

Objetivos generales:

Para cada materia, se establecieron los siguientes objetivos:

### Zoología general

1. Conocer los grupos de animales marinos y los ambientes donde se encuentran (playa arenosa, rocosa, arrecife)
2. Identificar los grupos de animales marinos según su clasificación taxonómica.

### Ecología y manejo de recursos acuáticos

1. Conocer la flora y fauna marina que pertenece al bentos
2. Identificar los grupos del bentos y necton que se distribuyen a lo largo de la laguna arrecifal

Los grupos que asistieron a la salida de campo son:

**ACPRN-122 ZOOLOGÍA GENERAL**

| <b>Matrícula</b> | <b>Nombre</b>                     |
|------------------|-----------------------------------|
| 17-21219         | BAEZA JOSHUA SERVULO              |
| 16-20710         | CAMPOS GONZALEZ MARIA FERNANDA    |
| 17-21157         | CASTILLO SUAREZ RONY IVAN         |
| 18-23893         | CAT PECH GERARDO ALONZO           |
| 17-21171         | CHAN AKE YAMILE                   |
| 18-24046         | CICERO SOLÍS DIANA EUGENIA        |
| 18-24092         | COCOM COCOM JOSUE EFRAIN          |
| 18-23383         | MARTINEZ VARGAS MARCOS ANTONIO    |
| 17-21166         | MEDINA ESTRADA ALAN ROBERTO       |
| 17-21227         | REGALADO BALAM CECILIA            |
| 18-23616         | RODRIGUEZ PEREZ ROGER             |
| 12-14621         | TAMAY UITZIL BEATRIZ ADRIANA      |
| 17-21173         | TEJERO VIDAL JONATHAN JAIR        |
| 18-23842         | TOLENTINO SAN NICOLAS ROSA YELI   |
| 17-21159         | VALDEZ CHAN LIDIA GUADALUPE       |
| 16-20682         | VALENCIA TELLEZ JAIR ABRAHAM      |
| 16-20985         | VELASQUEZ CARMONA ITZEL MONSERRAT |

**ACPRN-134 ECOLOGÍA Y MANEJO DE RECURSOS ACUÁTICOS**

| <b>Matrícula</b> | <b>Nombre</b>                     |
|------------------|-----------------------------------|
| 14-16913         | HERNANDEZ BAUTISTA CYNTHIA YADIRA |
| 14-16903         | RIVERA CACHO TANIA ISABEL         |
| 14-16929         | ZAPATA BRICEÑO JAIRO FRANCISCO    |

## ACTIVIDADES REALIZADAS

Práctica de campo en la localidad de Mahahual, colecta de flora y fauna acuática con fines didácticos para las clases de Zoología general y Ecología y manejo de recursos acuáticos.

## RESULTADOS OBTENIDOS

Se colectaron especímenes de flora marina: pastos marinos y algas.

Se colectaron especímenes de fauna marina (invertebrados): cnidarios, equinodermos, moluscos, principalmente.

## CONTRIBUCIONES

Se añaden nuevos especímenes a la colección de invertebrados marinos de la región, así como de pastos marinos y algas.

## CONCLUSIONES

Los nuevos especímenes serán empleados en las prácticas de laboratorio de las materias: Zoología general, Ecología y manejo de recursos acuáticos, Ecología marina y Oceanografía.

## REFERENCIA

SEMAR. Mahahual, ficha técnica. México. 9 p. Disponible en <https://digaohm.semar.gob.mx/derrotero/cuestionarios/cnarioMahahual.pdf> (Consultado el 5 de noviembre de 2019).