

REPORTE DE VIAJE DE PRÁCTICAS A LA ISLA DE HOLBOX, QUINTANA ROO, MÉXICO

Actividades realizadas

- Se realizó un recorrido por la isla para documentar la flora y fauna de Holbox
- Se visitaron los centros/puestos de abastos para realizar un listado de frutas y verduras (de temporada) que se consumen en la Isla y su procedencia.
- Se platicó con los pescadores y se les solicitó permiso para obtener escamas de las diferentes especies de pescado que se obtienen en el día.
- Se observaron sólo algunos ejemplares de la Cacerola de mar.
- Se observó el fenómeno de Bioluminiscencia que se aprecia en Punta Cocos, producido (en su mayoría) por los dinoflagelados de la zona.

Resultados obtenidos

- Se documentó alrededor de 30 especies de flora y fauna de Holbox
- Se obtuvo un listado de 20 especies de frutas y verduras (de temporada) que se consumen en la Isla y su procedencia incluye los estados de Yucatán y Quintana Roo
- Se visitaron 3 cooperativas y se obtuvieron escamas de las diferentes especies de pescado del día.
- Se observaron algunos ejemplares de la Cacerola de mar.
- Se observó el fenómeno de Bioluminiscencia que se aprecia en Punta Cocos, en un 30-40 %, y se obtuvieron muestras para el laboratorio.

Contribuciones

- Se generarán dos reportes que servirán como material didáctico para la asignatura de Fisiología General

Conclusiones

- En general, se cumplieron los objetivos del viaje de prácticas, cuya finalidad era comparar la flora y fauna de una isla, así como identificar la procedencia de las frutas y verduras que se consumen en la isla, ya que su suelo no es apto para cultivo.
- Las cooperativas son locales y eso contribuye a la economía familiar, ya que los ingresos se quedan en la isla.

- Se ha visto una reducción en la población de la Cacerola de mar, pues solamente se observaron algunos ejemplares.
- El fenómeno de Bioluminiscencia se ha vuelto un atractivo turístico natural, que ha despertado el interés de los visitantes locales, nacionales y extranjeros; además de los clásicos tours a las 3 islas y el nado con el tiburón ballena.



M.C. JENNIFER D. RUIZ RAMÍREZ
PROFESORA INVESTIGADORA DCI/UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO