

CONSULTA DE PROYECTO

BENEFICIARIO EJECUTOR
Fundación Científica Los Roques

ACTIVIDAD ARTICULO 42 DE LA LOCTI CON LA CUAL SE RELACIONA EL PROYECTO

8.a. Financiamiento a proyectos de investigación y desarrollo de carácter individual o realizados con participación de Universidades o Centros de Investigación y Desarrollo a través de convenios o contratos.

TITULO DEL PROYECTO

Caracterización de los patrones de movimiento local y migraciones reproductivas del pez ratón (Albula vulpes) en el Parque Nacional Archipiélago de Lo

PROBLEMA DEL PROYECTO

El pez ratón (Albula vulpes) es un recurso muy valorado en todo el Caribe para la pesca deportiva, por ser un excelente luchador. En Venezuela, el Parque Nacional Archipiélago de Los Roques (PNALR) se ha convertido, en la última década, en uno de los destinos más populares en todo el Caribe para la pesca recreacional de esta especie. Esta actividad representa una fuente importante de ingresos para la economía local y una alternativa lucrativa para los pobladores del parque, quienes tradicionalmente se han dedicado a la explotación artesanal de otros recursos de interés comercial como la langosta. A partir del año 2000, se han desarrollado de forma consecutiva estudios sobre la biología reproductiva (Debrot 2001), los hábitos alimenticios (Weinberger 2005), el estatus de la pesca deportiva (Debrot y col 2006) y la edad y crecimiento del pez ratón en el PNALR. Sin embargo, aun existen vacíos de información en aspectos importantes de la dinámica poblacional y la ecología de esta especie, tales como, conocer los patrones de movimiento local, el tamaño y las características de los habitats utilizado por esta especie, así como identificar los sitios de desove dentro del archipiélago. Estos, constituyen temas prioritarios de investigación para el diseño de un plan de manejo efectivo que garantice el aprovechamiento y conservación de esta especie.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

5.1. Objetivo General: Caracterizar los patrones de movimiento del pez ratón dentro del Parque Nacional Archipiélago de Los Roques y diseñar un plan de co-manejo de la pesca deportiva de esta especie. 5.2. Objetivos Específicos: 1) Describir los patrones de movimiento local dentro del parque; 2) Identificar las rutas de las migraciones reproductivas y los sitios de desove; 3) Vincular a las autoridades del parque, operadores, guías de pesca y pescadores deportivos en el diseño de un programa de co-manejo y monitoreo de la pesca deportiva.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

- La identificación y descripción de los patrones de movimiento del pez ratón dentro del PNALR se llevará a cabo mediante el marcaje y seguimiento de ejemplares utilizando telemetría acústica, lo que permitirá establecer si los grupos de peces son residentes de los bajos en los que se alimentan, así como el tamaño y las características (profundidad, tipo de fondo) de los habitats que utilizan. - La identificación de los sitios de desove se llevará a cabo, a través del marcaje y seguimiento de individuos, mediante telemetría acústica, durante los picos reproductivos que ya han sido identificados para el pez ratón en el PNALR. - El diseño de un programa de co-manejo y monitoreo de la pesca deportiva será alcanzado mediante el desarrollo de talleres de consulta y discusión que involucre a las autoridades del parque, operadores turísticos, guías de pesca y pescadores deportivos. Para ello contaremos con la asesoría del Dr. Jerald Ault de la Universidad de Miami quien ya ha tenido una experiencia exitosa en el desarrollo e implementación de este tipo de iniciativas en el Sur de la Florida (EEUU).

PRODUCTOS DEL PROYECTO

- Caracterización de los patrones de movimiento local e identificación de sitios de desove. - Diseño de un plan de co-manejo para la pesca deportiva del pez ratón. - Diseño e Implementación de un programa de monitoreo de la pesca deportiva del pez ratón.

FECHA INICIO

01/07/2008

FECHA FIN

30/10/2009

MONTO DEL PROYECTO (Bs.)

216.750.020,00

MONTO DEL PROYECTO (BsF.)

216.750,02