

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
Facultad de Ciencias
Escuela de Biología

**Proyecto PRAWANKA: CARACTERIZACIÓN DE LA PESCA ARTESANAL
EN LA MOSKITIA HONDUREÑA**
Términos de referencia
Investigador principal de pesca artesanal

Agosto 2019- agosto 2020

Introducción.

En la zona de la Moskitia se dan diferentes pesquerías con un alto potencial y productividad la cual puede considerarse como una opción económica para las comunidades pesqueras, entre estas pesquerías podemos mencionar: La pesca de escama en las lagunas de Karataska y Brus, cuyas especies de mayor aprovechamiento son el robalo y la kawacha, el robalo se aprovecha más que todo para su venta seco-salado en semana santa generando ingresos a las familias de pescadores.

Más reciente, la pesca de medusa entera se ha convertido en la zona en una opción que genera trabajo en las comunidades, independientemente de que puedan desarrollarse procesos para mejorar las condiciones laborales y de aprovechamiento en ellas, no se puede negar el beneficio que en forma de trabajo remunerado llevan a comunidades que de otra manera estarían en condiciones mucho más precarias.

La caracterización y evaluación de estos recursos pesqueros permitirá su aprovechamiento sostenible y brindará insumos para la cadena de valor de la pesca artesanal y con ello el aseguramiento de fuente de alimento y trabajo para las comunidades miskitas.

Requisitos.

Licenciatura en Biología.

Experiencia en muestreos biológicos de pesca artesanal, preferiblemente haber trabajado con comunidades indígenas en la Moskitia.

Capacidades en el área de manejo de zonas marino-costeras.

Capacidades básicas en estadística.

Habilidades en la formación de personal en monitoreo biológico.

Disponibilidad para permanecer en la Moskitia durante todo el proyecto.

Facilidad para trabajar en equipo y liderazgo de procesos.

Área de intervención.

Las comunidades selectas en la Moskitia están bajo los convenios entre el Programa PRAWANKA y los Concejos de Tribu para el trabajo con la pesca de escama y medusa: Los sitios selectos se enumeran a continuación.

1. Kaukira
2. Prumhnintara
3. Aurata
4. Tansing
5. Puerto Lempira
6. Barra Patuca
7. Kruta
8. Batalla
9. Yahurabila
10. Uhubila

Objetivos.

1. Determinar las características de la actividad pesquera de escama y medusa de las comunidades aledañas al Sistema Lagunar de Karataska.
 - 1.1 Levantar el censo diario y mensual de la actividad pesquera por comunidad
 - 1.2 Identificar las zonas de pesca artesanal.
 - 1.3 Registrar la incidencia de fauna de acompañamiento por arte de pesca.
 - 1.4 Levantar datos de calidad de agua según lo indique el protocolo de investigación.
2. Conocer la dinámica de población de las principales especies de escama representativas en la pesca de las comunidades del Sistema Lagunar de Karataska.
 - 2.1 Identificar las especies claves comerciales y culturales en la pesca artesanal.
 - 2.2 Determinar la estructura de talla de las principales especies de escama representativas en la pesca del Sistema Lagunar de Karataska.
 - 2.3 Recabar datos sobre la madurez sexual de las especies de escama más representativas en la pesca de las comunidades miskitias del Sistema Lagunar.
3. Analizar la pesca de *Stomolophus meleagris* en las comunidades en el Sistema Lagunar de Karataska, Barra Patuca y Kruta.
 - 3.1 Identificar la población actual de *S. meleagris* en la franja costera del Sistema Lagunar de Kartaska, Barra Patuca y Kruta.
 - 3.2 Recabar datos sobre la madurez sexual de las capturas de la pesca dirigida a *S. meleagris*.

Resultados Esperados

1. Aplicar el protocolo de investigación de pesca artesanal para escama y medusa diseñado por la Escuela de Biología.
2. Ser el enlace técnico científico entre FUNDAUNAH, PRAWANKA y la Escuela de Biología.
3. Presentar informes mensuales a la coordinadora del proyecto de la Escuela de Biología y estar en continua comunicación.
4. Socializar el proyecto en las comunidades del estudio.
5. Capacitar y supervisar el trabajo de campo de los estudiantes de práctica profesional supervisada, para técnicos y biólogos en el área de estudio.
6. Capacitar al digitador de datos y supervisar el llenado de las bases de datos de pesca artesanal para escama y medusa, así como la base de calidad de agua.
7. Velar por el debido mantenimiento del equipo y material a su cargo.

Desembolsos de honorarios.

Los desembolsos de honorarios se harán por mes por el valor de 35,000 Lempiras (treinta y cinco mil Lempiras) mensuales después de la presentación del correspondiente informe mensual a la coordinadora del proyecto de la Escuela de Biología, por un periodo de 12 meses. Este valor se depositará en la cuenta bancaria que indique el investigador(a).

*Todos los pagos están sujetos al pago de Impuesto sobre la Renta de la SAR.

Gastos y periodo de ejecución.

Se le proporcionará un boleto aéreo Tegucigalpa-Puerto Lempira y vice-versa por única vez. Se le brindará viáticos para la movilización entre comunidades pesqueras localizadas fuera de la sede en Puerto Lempira, por los 12 meses que dura el proyecto (agosto 2019- agosto 2020). PRAWANKA cuenta con una lancha para transporte entre comunidades, así como combustible asignado para este proyecto.

Supervisión.

La supervisión estará a cargo de la coordinadora de proyecto M.Sc. Ester López de la Escuela de Biología, Facultad de Ciencias.

Interesados enviar presentar copia de RTN, copia de tarjeta de identidad, y curriculum vitae a ester.lopez@unah.edu.hn

Fecha límite de entrega de documentos es el 8 de agosto.