

Reunión Plan de trabajo para la implementación de un FIP en la pesquería del huachinango, *Lutjanus campechanus* (Poey, 1860), capturado con palangre y ristra en el Golfo de México

Lista de asistencia

Lugar: Campeche, Hotel Ocean view

Fecha: 13/ Agosto/19

NOMBRE	INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO
Victor LOURS	ECOSUR	vlours94@gmail.com
Gabuda Fhuan	ECOSUR	gfhuan@ecosur.edu.mx
Juan Carlos Perez J.	ECOSUR	jcperetz@ecosur.mx
Angelina del C. Peña Puch	ECOSUR	angeppi@hotmail.com
Alejandro Espinoza	ECOSUR	aespinoza@ecosur.mx
Francisco Fernández	COBI	ffernandez@cobi.org.mx
Lorena Rocha Tejeda	COBI	Lrocha@cobi.org.mx
José F. Chávez Villegas	COBI	jchavez@cobi.org.mx

Reunión Plan de trabajo para la implementación de un FIP en la pesquería del huachinango, *Lutjanus campechanus* (Poey, 1860), capturado con palangre y ristra en el Golfo de México

Lista de asistencia

Lugar: Ciudad del Carmen, Campeche

Fecha: 14/Agosto/19

NOMBRE	INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO
Luis Nicolás Cordón T.	Coop. de Pesca de San Felipe	lxoye - Fish 77@hotmail.com
Victor Manuel Hdez Morales	C.p.p. By S Jaiba Cars	Victor-hdez 2@hotmail.com
Eulalio Jimenez Hernandez	Sc. de. Producc. pes. Rto	
Enrique Ncñez Lara	Universidad Autónoma de Cam	elara@pampere.unacer.mx
Ivonne C. Heredia Mayo		Ivonne.snaar@hotmail.com
Elva Rosa Heredia Mayo	Conapesca Atasta	rosa.heredia@conapesca.gob.mx
Arelis B. Campón Ruiz	conapesca - Cd del Carmen	arelis.camp@conapesca.gob.mx
Jeanette del C. Martín Sánchez	conapesca - Cd del Carmen	jeanette.martin@conapesca.gob.mx
Francisco Fernández	COBI	fherman@cobi.org.mx
LORENA ROCHA	COBI	lrocha@cobi.org.mx
José Fco. Chávez V.	COBI	jchavez@cobi.org.mx

Reunión Plan de trabajo para la implementación de un FIP en la pesquería del huachinango, *Lutjanus campechanus* (Poey, 1860), capturado con palangre y ristra en el Golfo de México

Lista de asistencia

Lugar: CINVESTAV-IPN, MÉRIDA, YUC.

Fecha: 15-Ago-2019

NOMBRE	INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO
José Iván Velázquez Abundó	Cinvestav	jvelazquez@cinvestav.mx
Jorge A. López-Rocha	UNAM	jorgelopezrocha@gmail.com
Francisco Fernández Rivera Melo	COBI	ffernandez@cobi.org.mx
Lorena Rocha Tejeda	COBI	brocha@cobi.org.mx
Ximena Renán Galindo	Cinvestav	ximena.renan@cinvestav.mx
Teresa Colás Marrufo	CINVESTAV	tcolas@cinvestav.mx
Marina del C. Macul López	CINVESTAV	mahal-k@hotmail.com
Enrique A. Puerto Novelo	CINVESTAV	enriquepuerto@hotmail.com
Cecilia Ruiz Pineda	CINVESTAV	ceav-r-p@gmail.com
Eva Coronado Castro	CINVESTAV	ev.coronado@gmail.com
Daniel R. Quijano Quiñones	UNAM	mgs781@gmail.com
Ariel A. Chi Espinola	CINVESTAV	arietchiespi@gmail.com
Miguel Ángel CABRERA VÁZQUEZ	CINVESTAV	miguelcabrera@cinvestav.mx
THIERRY BROUÉ	CINVESTAV	TBRULE@CINVESTAV.MX
José F. Chávez Villegas	COBI	jchavez@cobi.org.mx

## Minuta de las reuniones “Plan de Trabajo FIP-Huachinango”

### Antecedentes:

Cómo parte de las actividades a desempeñar en el Proyecto de Mejora Pesquera (FIP) para huachinango (*Lutjanus campechanus*), que COBI implementa en conjunto con la Cooperativa Pescadores de Nuevo Campechito y Grupo Wal-Mart, de julio a agosto de 2018 se inició la búsqueda de alianzas con actores clave involucrados en la pesquería. Como resultado del mapeo de actores, del 20 al 23 de agosto de 2018 se realizaron tres reuniones (Mérida, Ciudad del Carmen y Campeche), en las cuales se presentaron los proyectos de mejora pesquera, así como los puntos clave a desarrollar para el FIP-Huachinango, acordando convocar nuevamente a los participantes, una vez realizada la pre-evaluación del recurso, a fin de consolidar alianzas y generar un plan de trabajo en conjunto.

### Asuntos:

**Descripción general:** Del 13 al 15 de agosto se realizaron tres reuniones con los diferentes actores clave para el Proyecto de Mejora Pesquera (FIP) del huachinango, en la región sur de Campeche. Cada sesión tuvo como objetivo dar a conocer avances y necesidades para alcanzar la sustentabilidad en ésta pesquería.

Posterior al registro de los participantes se realizó la presentación “Implementación del FIP huachinango, Campeche”, en la cual se destacaron los siguientes puntos clave:

- La búsqueda de alianzas potenciales (realizada en agosto de 2018),
- El lanzamiento del FIP como prospectivo a través de la plataforma Fishery Progress (noviembre de 2018) <https://fisheryprogress.org/fip-profile/mexico-red-snapper-longline>
- El desarrollo de la pre-evaluación en colaboración entre MRAG, COBI y la Coop. Pescadores de Nuevo Campechito (abril de 2019),
- Un resumen de los indicadores de la pre-evaluación y de las necesidades básicas para incrementar las puntuaciones obtenidas a partir de ésta, así como,
- El plan de trabajo preliminar para alcanzar los objetivos del proyecto

A continuación, se presentan información específica, así como los diferentes acuerdos y sugerencias realizadas durante cada reunión

### Reunión con actores clave - Campeche

**Lugar:** Hotel Ocean view, San Francisco de Campeche

**Fecha:** 13 de agosto del 2019

**Participantes:** A la reunión asistieron 8 actores clave del Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), Franco, Lore, Paco (COBI)

**Información desagregada:** (3M/5H)

### Notas y Acuerdos:

Cómo parte de los acuerdos, el Dr. Juan Carlos Pérez puntualizó su interés en participar en la evaluación poblacional del recurso. Y sugirió que Manuel Mendoza (Ecosur, Villahermosa) podría trabajar a la par, para realizar la evaluación.

Por otra parte, el Dr. Alejandro Espinoza externó su postura de colaborar en el proyecto en el principio 3 (gobernanza), señalando el hecho de incorporar indicadores sociales (su línea de investigación) en la pesquería, así mismo, externó la invitación a COBI para participar en talleres dirigidos al uso sustentable de los mares y costas (interacciones entre pesca ribereña y actividad petrolera). Y a su vez, señaló la importancia de ir documentando como es que funciona el sistema de sanciones dentro de la pesquería.

Se estableció contacto con el Dr. Atahualpa Sosa, del Instituto EPOMEX-UAC Campeche, quién ofreció trabajar en colaboración con COBI e INAPESCA Campeche. El Dr. Sosa señaló que en su institución él y su equipo de trabajo pueden realizar estudios de reproducción, crecimiento e interacciones tróficas (contenido estomacal) para *L. campechanus*, poniendo a disposición laboratorios y capital humano.

Por último, el Dr. Alejandro Espinoza señaló que es importante poder generar información sobre el comportamiento de la flota y las fluctuaciones que hay en ella (comenzar con información cualitativa, ej. Bitácoras pesqueras y mapas)

#### **Reunión con actores clave - Ciudad del Carmen**

**Lugar:** Sala de Juntas de la CANAINPESCA, Cd. del Carmen, Campeche

**Fecha:** 14 de agosto del 2019

**Participantes:** A la reunión asistieron 11 actores clave representantes del sector pesquero, CONAPESCA, SADER y de la Universidad del Carmen (UNACAR), COBI.

**Información desagregada:** (5M/6H)

#### **Notas y Acuerdos:**

Parte fundamental de la reunión fue la participación del sector pesquero, encabezado por Nicolás Cordero, socio de COBI en el FIP Huachinango. Nos habló de su interés por mejorar las pesquerías y las acciones que su equipo está implementando.

El compromiso de Nicolás fue aportar información sobre proporción y composición de capturas por viajes de pesca (incluyendo datos de carnada que utilizan con palangre -P2 MSC), impulsar la implementación del sistema de bitácoras y vincular a otros usuarios de la región en el FIP.

Por parte de CONAPESCA, Arely Compañ y Rosa Heredia ofrecieron su apoyo para vincularnos con grupos pesqueros dedicados a la captura de huachinango. La Lic. Compañ ofreció compartirnos los registros de cooperativas y permisionarios que cuentan con autorización para la explotación del recurso, así como, informes continuos de las capturas de huachinango en la región de Cd. del Carmen y Atasta.

El Dr. Enrique Núñez-Lara (UNACAR) ofreció su apoyo para la generación y análisis de información en torno al principio 2 (medioambiente), en temas de investigación para el análisis de la interacción del arte de pesca con el hábitat, vinculando a investigadores de su institución y generar temas de investigación, a través de la formación de capital humano (tesistas de licenciatura y posgrado).

Por último, se sugirió que, para comenzar, se tomara y documentara un acuerdo interno donde establezcan una talla mínima (con ayuda de COBI).

### **Reunión con actores clave - Mérida**

**Lugar:** Sala de juntas de la dirección CINVESTAV-IPN, Mérida, Yucatán

**Fecha:** 15 de agosto del 2019

**Participantes:** A la reunión asistieron 15 actores clave representantes del Cinvestav-IPN y de la UNAM (UMDI-Sisal), COBI

**Información desagregada:** (5M/10H)

### **Notas y Acuerdos:**

Como parte de los acuerdos, el Dr. Iván Velázquez, el M. en C. Miguel Cabrera (equipo de pesquerías de Cinvestav) y el Dr. Jorge López-Rocha (UNAM), ofrecieron su apoyo para realizar la evaluación poblacional de huachinango, resaltando la necesidad de colaborar con INAPESCA para la obtención de datos y su validación, así como la asistencia y participación de ésta en las reuniones del proyecto.

El Dr. Ariel Chí y el M. en C. Enrique Puerto (Laboratorio de taxonomía y ecología de peces, Cinvestav) ofrecieron su apoyo para evaluar puntos del principio 2, principalmente abordando el estudio de interacciones tróficas y desarrollando modelación Ecopath para la pesquería.

También añadieron la necesidad de realizar visitas de seguimiento a los pescadores, para obtener mayor información de bycatch (pudiera ser a través de sus boletas de venta y/o bitácoras).

Eva Coronado (estudiante de doctorado del Cinvestav), señaló que dentro del plan de trabajo para P3 del MSC, se debe hacer énfasis en cómo se van a implementar las reglas de control (vigilancia), no tanto hacerlas o diseñarlas (porque de cierto modo están ya escritas), sino encontrar y documentar la manera en la que nos aseguremos se puedan implementar, para esto también es necesario el involucramiento de las instancias gestoras.

Durante la participación del Dr. Thierry Brulé y la Dra. Ximena Renán (Laboratorio de Ictiología, Cinvestav) se precisó que, ellos podrían evaluar la biología reproductiva, parámetros de crecimiento e interacciones tróficas (contenido estomacal) de huachinango, así mismo, podrían brindar asesoría para evaluar selectividad en las artes de pesca contempladas en el FIP. Ambos investigadores señalaron que su laboratorio cuenta con el equipo necesario para realizar los estudios, así como las necesidades intrínsecas para la obtención y procesamiento de muestras. El Dr. Brulé realizará un presupuesto (técnico de campo, gastos de campo y laboratorio), y propuesta técnica, misma que compartirá con COBI.

De manera general, se comentó que los involucrados podrían aplicar a la convocatoria “Ciencia de FRONTERA Conacyt 2019” (<https://www.conacyt.gob.mx/index.php/el-conacyt/convocatorias-y-resultados-conacyt/conv-cdf-19>) para bajar recursos y poder encaminarlo hacia la generación de información para la pesquería. Lo que proponía la Dra. Ximena Renán, es elaborar un proyecto más complejo donde cada actor trabaje la parte que le corresponde y someterlo de manera inter institucional.