



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
RELACIÓN DE GASTOS DE LA OPERACIÓN
DETALLE DE LA COMISIÓN

NOMBRE DEL SERVIDOR PUBLICO COMISIONADO: CYNTHIA GUTIERREZ PEREZ

OBJETO DE LA COMISIÓN:

PARTICIPAR EN EL X SIMPOSIUM NACIONAL DE TIBURONES Y RAYAS Y III CONGRESOLATINOAMERICANO DE TIBURONES, RAYAS Y QUIMERAS, EN LA MODALIDAD DE PRESENTACIÓN ORAL CON EL TRABAJO TITULADO: COMPOSICIÓN DE LAS CAPTURAS Y CUASIRENTA DE LA PESCA DE RAYA BALÁ (HYPANUS AMERICANUS) EN LA COSTA DE YUCATÁN.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-INAPESCA-YCP-157-2023
FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-INAPESCA-YCP-157-2023/26556
FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :03-10-2023

DOCUMENTOS DE COMPROBACIÓN

Programa de Trabajo
 Acta Circunstanciada

Diploma o Constancia de Participación
 Otros

NUM	LUGAR DE LA COMISIÓN	PERIODO DE LA COMISIÓN	CUOTA DIARIA	DIAS	IMPORTE OTORGADO
1	HUATULCO, OAXACA	27-09-2023 al 29-09-2023	\$980.00	2.5	\$2,450.00
EFFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$2,450.00
RECIBI EN EFFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$2,450.00	DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA 00/100 M.N.				

RELACIÓN DE GASTOS
DESGLOSE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN CON REQUISITOS FISCALES

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
29-09-2023	ALIMENTACION	\$1,167.00	
02-10-2023	HOSPEDAJE	\$1,309.00	
27-09-2023	TAXI (DENTRO DE VIATICOS)	\$190.00	
TOTAL		\$2,666.00	

DESGLOSE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN SIN REQUISITOS FISCALES

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
00-00-0000	NA	\$0.00	NA
TOTAL		\$0.00	

REINTEGRO EFECTUADO

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
00-00-0000	NA	\$0.00	NA
TOTAL		\$0.00	

SUMA TOTAL DE COMPROBACIÓN

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
03-10-2023	TOTAL COMPROBADO	\$2,666.00	

CERTIFICADO DE TRANSITO

CERTIFICO QUE EL C.
HA PERMANECIDO EN ESTA CIUDAD DEL:
OBSERVACIONES:
CIUDAD O LOCALIDAD:

AL

SELLO

CERTIFICA NOMBRE, FIRMA Y PUESTO

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD, QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SON VERIDICOS Y MANIFIESTO TENER CONOCIMIENTO DE LAS SANCCIONES QUE SE APLICAN EN CASO CONTRARIO.

INFORMA Y ENTREGA

CYNTHIA GUTIERREZ PEREZ
COMISIONADO



SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA ,DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

INFORME Y RELACION DE GASTOS DE LA OPERACION

RELACION DE COMPROBANTES

CONCEPTO	PDF	XML	TICKET	IMPORTE	FOLIO FISCAL
HOSPEDAJE	FACTURA-83- INP001214934.PDF	FACTURA-83- INP001214934.XML		\$ 1309.00	b752b2c3-ef57-44c8- 8c51-515f6bd3948
TAXI (DENTRO DE VIATICOS)	TAXI-26005.PDF	TAXI-26005.XML		\$ 190.00	B5636C11-4FDA-5FFE- B24C-BBD0EF444C08
ALIMENTACION	FA0000007394.PDF	FA0000007394.XML		\$ 883.00	73C8F875-3746-46D4- A7F9-1E628AB2A6E6
ALIMENTACION	66901113732586.PDF	66901113732586.XML		\$ 284.00	72473542-51FA-6247- B1B3-303988DE5EFD

INAPESCA 2023

GENERADO VIA WEB POR SMAF.INAPESCA.GOB.MX/INDEX.ASPX



Nombre emisor: AEROCOMIDAS
 RFC emisor: AER990218E83
 Regimen Fiscal: 601

Este documento es una representación impresa de un CFDI **Version 4.0**

Factura
 Serie: Folio: **66901113732586**

Serie certificado del emisor:
00001000000506109390

Folio Fiscal: **72473542-51FA-6247-B1B3-303988DE5EFD**
 # Serie del certificado del SAT: **00001000000502000436**
 Fecha y hora de certificación: **2023-09-29T21:48:26**

Lugar de expedición: **15620**
 Fecha de expedición: **2023-09-29T21:48:18**

Forma de pago principal: **01, Efectivo**
 Método de pago: **PUE, Pago en una sola exhibición**

Moneda: MXN

CLIENTE

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
 RFC receptor: INP001214934 Uso de CFDI: G03 Domicilio: 04100 Regimen Fiscal: 603

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	ClaveProd	NoIdent.	Descripción	Valor Unitario	Importe
1	E48	90101500	734	CONSUMO	\$244.83	\$244.83
Subtotal:					\$244.83	\$244.83
Traslado 002 IVA TASA 16.00% BASE \$244.83:						\$39.17
Total a pagar:						\$284.00

Importe con letra:
(Doscientos ochenta y cuatro pesos 00/100 MXN)

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|72473542-51FA-6247-B1B3-303988DE5EFD|2023-09-29T21:48:26|SCD110105654|PyKpf+53161GvMfTA7ycvnkO11b
 YW3tHwo7ywsdhfwqpfmsDfY70SBNj3zHbRAo5ogmzcrm+oDbQHdr1UZ3Wnu37I09qt8TF16RAL17csbW4kHKdewF+MbyW6rF+y1Q866
 33fyzODauVyOXFJfXQaqPVEFn94gsqF8BvFBeAYoTCbnZVAVKg4LzRShbN7+WxZqke7cTBrstp2rjr3OIK204gDrrQHfPhhx5LRw1AU
 XiM53jTBTmQtbdDtPdnT6VicsLtwg4jDlPIjc/8+BrPwxP3Aj0fgvqF+nqZPLvpHQZZ4FeZr7YtoL+LlKAu/VXx/Jz7YWhTFSe/eIIQ
 J4FkEQ==|00001000000502000436||

EFFECTOS FISCALES AL PAGO

SELLO DIGITAL DEL CFDI:

PyKpf+53161GvMfTA7ycvnkO11bYW3tHwo7ywsdhfwqpfmsDfY70SBNj3zHbRAo5ogmzcrm+oDbQHdr1UZ3Wnu37I09qt8TF16RAL17csbW4kHKdewF+MbyW6rF+y1Q86633fyzODauVyOXFJfXQaqPVEFn94gsqF8BvFBeAYoTCbnZVAVKg4LzRShbN7+WxZqke7cTBrstp2rjr3OIK204gDrrQHfPhhx5LRw1AUXiM53jTBTmQtbdDtPdnT6VicsLtwg4jDlPIjc/8+BrPwxP3Aj0fgvqF+nqZPLvpHQZZ4FeZr7YtoL+LlKAu/VXx/Jz7YWhTFSe/eIIQJ4FkEQ==

SELLO DEL SAT:

CQCAx5wOa1aEFwJdwaMIN7IR7WRZDBo5X/tyyDk0AWhdhP4Bh3MHS8hbb71Vr5SO7uX3GCrxzeedY+0szFyH0bgvNOcaC0lfe4nJ97Gde+hXNmwsAN16Pn9gmE6rS/Zj1TOL35iickR7jwZSfdEnFGRVxkzxXZwpYZ1U1RBv3FMA02J1rYK1s0u93xt7VNBp/+lcbBbBe8cs8HWBPGjG4zX60UfIzKbxdDwDmstxeOGnxfh1r8P40FrFMeR5oJf4kQrBuJ5Bm0mPAxfiQ1LVSMIfnYIisdg8pTpNkpUObArZwDokU9pbz67YCCFNRAUM6txTtnTY3oqZMfZPY2y5zug==



ANDWILL SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE

RFC: AND2104277T2

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 70987
Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

Forma de pago: 01 - Efectivo
Método de pago: PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda: MXN - Peso Mexicano
Exportación: 01 - No aplica

Folio: A - 7394
Fecha: 28/9/2023 23:41:41
Tipo de cambio:

Datos del cliente

Cliente: INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
R.F.C.: INP001214934
Domicilio fiscal: 04100
AV. MEXICO No. 190, COL.DEL CARMEN
DELEG. COYOACAN, CDMX, , MEXICO

Uso CFDI: G03 - Gastos en general
Régimen fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	ALIMENTOS	C62 - Uno	90101501 - Restaurantes	CONSUMO DE ALIMENTOS	761.21	0.00	002 - IVA - 121.79	761.21

Importe con letra:

OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.

Subtotal	761.21
3% I.S.H.:	0.00
IVA 16 %	121.79
PROPINAS:	0.00
Total	883.00

CFDI Relacionado:

Tipo Relación: -

CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor: 00001000000514975314
Folio fiscal: 73C8F875-3746-46D4-A7F9-1E628AB2A6E6
No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación: Septiembre 28 2023 - 23:41:42

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

ep1Zb8gBg3eDiKQkba+LZwXx/kTkr16rCOaDr+pXO/cjg4WITeOxbXhotwZFWZpX5MTYhtmlHVzLcV9GPu8YX3
od5z7m7mLsJPFsKilPTB7BrHy4Bcy54EtOmFCV1geOF20OnFHjFX/T6o5HTZ8joUpARKDu53ngKhBQw0rE3zff/
bSvigrTXwIO26fCQ0nm8RomXeuuifAnZ/3M9sDiOHX5x0clQoySpI909LFWH2BcAQkx7UwxGbvCVNLULmRcew
hb1xsid7KW6xVjztQvRc7/JA4RGUfbl5oKfvcV1LbDq5Ry6qlbWTz7pvHek1EHZ2BceT1XRqldEymAJchnyw==

Sello del SAT

beT+PiMoK3fIUMLs625gVTJfd6YTKJHQuGxXp17YCqkjSBY+z9Jg36aNikutWmulNDFnT94C/UxipfPH
tgGZ921qoSenYGt5E8WuzxU8MCyZYxm5cYpDa/opbSUXRYhAAo4Y+cOb5DHBz8uFbgRcplVTxXKuVGbo
MRso1p9bmC8GRsBGeTS5PGylatUcBiM8l3UdkZ/O8AUr1QwblroY+eiIhpaBGcunP8xe0kQlBEGECSh1U
O3rODBUrkqz3qijkZhV5Cagxhw2lpA8x4//EOBlkgPBI29Xdc7RDCiVlvj2cP7a9pCsav3f+4VaQdHxn
gxbfNihmREX4DuCotaq2g==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|73C8F875-3746-46D4-A7F9-1E628AB2A6E6|2023-09-28T23:41:42|MAS0810247C0|ep1Z
b8gBg3eDiKQkba+LZwXx/kTkr16rCOaDr+pXO/cjg4WITeOxbXhotwZFWZpX5MTYhtmlHVzLcV9GPu8Y
X3od5z7m7mLsJPFsKilPTB7BrHy4Bcy54EtOmFCV1geOF20OnFHjFX/T6o5HTZ8joUpARKDu53ngKhBQw
0rE3zff/bSvigrTXwIO26fCQ0nm8RomXeuuifAnZ/3M9sDiOHX5x0clQoySpI909LFWH2BcAQkx7UwxG
bvCVNLULmRcewhb1xsid7KW6xVjztQvRc7/JA4RGUfbl5oKfvcV1LbDq5Ry6qlbWTz7pvHek1EHZ2Bce
T1XRqldEymAJchnyw==|00001000000505142236||



Serie: A
Folio: 26005
Tipo de comprobante: I
Fecha: 2023-09-27T20:06:36
Forma de pago: 01 - Efectivo
Método de pago: PUE
No. certificado: 00001000000508378385
UUID: B5636C11-4FDA-5FFE-B24C-BBD0EF444C08

Emisor
RFC: BHU860405PE6
Nombre: SOCIEDAD COOPERATIVA BAHIAS DE HUATULCO
Régimen fiscal: 601

Receptor
RFC: INP001214934
Nombre: INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
Usó CFDI: Gastos en general
Régimen fiscal: Personas Morales con Fines no Lucrativos
Domicilio fiscal: 04100

Producto/Servicio

Total

Traslado: del Aeropuerto de Huatulco a: La crucecita (1)

\$190

Total: \$190



Cadena Original del complemento de Certificación Digital del SAT

||4.0|A|26005|2023-09-27T20:06:36|01|00001000000508378385|190.00|MXN|190||01|PUE|70980|BHU860405PE6|SOCIEDAD CO
OPERATIVA BAHIAS DE HUATULCO|601|INP001214934|INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA|04100|603|G03|7
8111804|1|E48|Traslado: del Aeropuerto de Huatulco a: La crucecita|190|190|01||

Sello Digital del CFDI

gGFFkjV17KeVblkV72sLpDyKBeLmds8+1JeCadxgAgxAbrfjFvAuTClsvxuU8D9eiel8fx17d21oFJShM4O2qX+jhF+nY/F8SYRxlYzYd
A2tQQOVkxGr1xEJDQkvuuRfu9Vtc4tdhqAbFcM7SaWqNWdxO9ky5Qpz7BNNUzEVaOiD9sGyQRQzpjXVxrumdvdqJyFyqTUBWWT/
OoDtgmdSowXmeiv/dwMJcoAzd8kxUcVaRXnceMzZPi+pnF0P5BQVe9W+sR4PleLA7wMOzgXXUzXjhzr99TZE/veGRNp+O9WeaL6
BD+Julv8Fi5y6TO2onla9jitM4HOr4O7g3Xuw==

Sello Digital del SAT

GV/CTuLkejt85sMfjNPXWThP2TqBHat43HIVDomg6WNdF7zevcdKtq2EISrgUyshBbGARw7xV10NVXAX98m+knCwEQqujENnfJDL
8j4AxcP668JqrFJ6Px2qBcj3x0L9AhLxx9hjnJarF0fczXpGSkUrTGwlk7lo/CZhCrjaXWrZkHLiovd9HT7azW+akB7ycGwDSqHfVCMNs
CBi4/Z2nfD7V841U08LGBjJKtb0+wbJpo1lyt8EgWe3SpXYsilOy+UE8qLj+3rzTD8AZrTN9Hximta3dt8CdVFzQP6DhPgbcuYR59qv2/
m4PbJoSu5rqX6j+pwnxMoViK+EJNQ==



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION ACUICOLA Y PESQUERA
EN YUCALPETEN, YUCATAN**

INFORME TECNICO DE COMISION

No. De Comisión	RJL-INAPESCA-YCP-157-2023
Lugar de Comisión	Huatulco, Oaxaca
Período de Comisión	27 al 29 de septiembre 2023
Nombre del comisionado	Cynthia Gutiérrez Pérez
Puesto	Investigador Titular A
Adscripción	CRIAP YUCALPETEN

Actividades Realizadas.

Participar en el X Simposium Nacional de tiburones y rayas y Tercer Congreso Latinoamericano de tiburones rayas y quimeras, en la modalidad Presentación oral con los siguientes trabajos:

- “Descripción de las estrategias organizativas entre pescadores de tiburones y rayas en Yucatán: Una aproximación social y económica”.
- “Composición de las capturas y cuasi-renta de la pesca de raya-balá (*Hypanus Americanus*) en la costa de Yucatán”.

Resultados obtenidos.

Como ponente y responsable del trabajo titulado “Descripción de las estrategias organizativas entre pescadores de tiburones y rayas en Yucatán: Una aproximación social y económica” participé en la mesa organizada para el día 28 de septiembre del 2023 en el Auditorio de la Universidad del Mar en Huatulco. Se dictó una presentación de 20 minutos en los que se expusieron los resultados de un trabajo realizado durante el año 2022 y cuyo objetivo fue analizar desde el eje de investigación social la forma en cómo los pescadores, permisionarios y cooperativas toman decisiones para cubrir los costos de un viaje de pesca y para distribuir sus ganancias. Se presentó una revisión teórica sobre el enfoque adaptativo como un marco que permite conocer las estrategias sociales que intervienen en el sistema pesquero.

Se anexa presentación y programa con la fecha de participación.

Contribución para la dependencia o entidad.

Se establecieron redes de colaboración con investigadores de la Sociedad Mexicana de Peces Cartilaginosos A.C. (SOMEPEC) El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) y la Fundación Mundo Azul ubicada en Guatemala para intercambiar información y asesorar proyectos con perspectiva social.

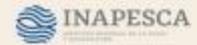
Declaro bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son comprobables y verídicos, y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarán en caso contrario

ATENTAMENTE

Cynthia Gutiérrez Pérez

Nombre y Firma del Comisionado

PRESENTACIÓN TRABAJO A
PONENTE DRA. CYNTHIA GUTIÉRREZ PÉREZ



Descripción de las estrategias organizativas entre pescadores de tiburones y rayas en Yucatán: Una aproximación social y económica

Dra. Cynthia Gutiérrez Pérez
M. C. Alejandra Toro Ramirez
Inv. Juan Carlos Espinoza Méndez



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



INAPESCA
INSTITUTO NACIONAL DE PESCAS Y ACUICULTURA



Antropología marítima

Acheson (1981) analiza las estrategias de pescadores para reducir la incertidumbre y dividir los riesgos a través de una serie de normas, instituciones y redes sociales de diversos tipos.

La teoría de la adaptación marina:

Centrada en registrar las diferentes formas en que la gente soluciona los problemas que implica vivir en las zonas costeras y depender de los recursos marinos

La **organización social** es parte de las **estrategias** y por tanto es **fundamental** para conocer a partir de qué elementos los pescadores toman decisiones

Factores socioculturales propios de las comunidades pesqueras que determinan pautas de comportamiento con respecto a los recursos marinos (Marín, 2000).



Objetivos

A partir de la dinámica social y económica que se genera alrededor de la pesca de tiburones y raya.

1. Describir las estrategias organizativas que implementan los pescadores, permisionarios y cooperativas durante la etapa extractiva.
2. Analizar los acuerdos a los que llegan los tres actores para **organizar la faena de pesca**, así como los factores que intervienen en el financiamiento de los viajes de pesca y la **distribución de ganancias**.



Metodología



- a) Cuatro meses de trabajo de campo
- b) Cuestionario de tipo semiestructurado y entrevistas grabadas y transcritas (Taylor y Bogdan, 2010).
- c) Muestreo a partir de informantes clave tomados de registros oficiales (N=38).
- d) Pescadores, permisionarios (dueños de bodegas y/o encargados) y líderes de cooperativas pesqueras distribuidos en seis localidades costeras que representan los sitios de mayor captura dirigida e incidental



Resultados Perfil sociodemográfico



Pescadores

- Edad promedio de 44 años
- Proviene de sitios distintos a sus lugares de pesca (Veracruz, Tabasco, Campeche y dos sitios no costeros Acanceh e Izamal)
- Experiencia de 27 años
- Desarrollan la actividad en calidad de empleados



Resultados Perfil sociodemográfico

Permisarios y líderes de cooperativas

- Edad promedio de 46 años
- Recepcionan y comercializan diversas especies todo el año
- Heterogéneas en cuanto a los aspectos organizativos, capital humano y empleo
- Hay diferencias entre las localidades y entre permisarios y cooperativas

- Figuras sociales que no corresponden a sus estructuras organizativas

- Es fundamental la posesión de los medios de producción (embarcaciones, artes de pesca y motores) porque eso define en gran medida los acuerdos que se toman para distribuir las ganancias.



Resultados Capital Humano

Cooperativas:
55 embarcaciones
190 tripulantes
(25 son socios)
Empleo fijo 20 personas

Permisarios:
52 embarcaciones
170 tripulantes
Empleo fijo 13 personas

Zona poniente: Celestún y Sisal

Zona centro: Progreso y Dzilam de Bravo

Permisarios:
27 embarcaciones
95 tripulantes
Empleo fijo 7 personas

Zona oriente: San Felipe y Río Lagartos

Cooperativas:
402 embarcaciones
1206 tripulantes
(586 son socios)
Empleo fijo 38 personas

Permisarios:
94 embarcaciones
247 tripulantes
Empleo fijo 43 personas



Organización social en la conformación de la faena de pesca

-Similar en las seis localidades

-Bajo un esquema de costumbres
(No existen contratos se trata de
acuerdos verbales)

-Se realiza a partir de los
requerimientos de los capitanes

-Funcionan y dan continuidad, casos
con 12 años de antigüedad

- a) Experiencia
- b) Conocimiento
- c) Habilidades para la pesca
- d) Carácter tranquilo

-Distribución de roles equitativa
tanto en pesca como en tierra



Resultados Acuerdos – Distribución de ganancias

-Dependen del tipo de embarcación

Financiamiento para los viajes de pesca (avituellamiento o anticipo)

-Número de días del viaje de pesca



-La pesca objetivo



Menores

- Distribuidos en todos los municipios costeros
- Dos a tres tripulantes, viajes de pesca con duración de 1 a 3 días
- Reciben avituallamiento (hielo, combustible, carnada, alimentos) el monto es diferente por zonas:
- Progreso \$2,700
- Dzilam de Bravo \$1,500
- Río Lagartos y San Felipe \$1,250

\$1,200 a \$4,500



Lanchones

- Principalmente en Celestún
- De cuatro a seis tripulantes, viajes de pesca con duración de 10 a 15 días de pesca
- Recibe anticipo como adelanto de pago a tripulantes por \$26,000
- Recibe avituallamiento (hielo, combustible y carnada) por \$30,600
- Reciben alimentación por \$10,000

\$30,000 a \$50,000



Mediana

- Principalmente en Dzilam de Bravo
- Cuatro a cinco tripulantes, viajes de pesca con duración de 12 a 14 días
- Recibe anticipo como adelanto de pago a tripulantes por \$16,000
- Recibe avituallamiento (hielo, diésel y carnada) por \$40,500
- Reciben alimentación por \$15,000

\$50,000 a \$60,000

El sistema de distribución en cooperativas

-Generalmente el costo del viaje de pesca corresponde al pescador socio

-Ese porcentaje cubre gastos de la cooperativa, fondos de ahorro y seguro de los pescadores

-En ocasiones la cooperativa aporta el costo de refacciones

-Todo préstamo será devuelto con la ganancia de un día de pesca

-Descuestan el 30% del valor de la captura



Conclusiones

Las estrategias están marcadas por la experiencia de los pescadores en las zonas de trabajo

La costumbre o tradición son normas sociales que regulan las condiciones y las relaciones laborales de los pescadores basadas en la distribución de un trabajo equitativo

Las estrategias de división de ganancias dependen de la posesión de los medios de producción, así como de la modalidad del viaje de pesca y de la pesca objetivo



Referencias

- Firth Raymond (1946) *Malay Fishermen: Their peasant economy*, HRAF, New Haven, Fox, Robin.
- Fraser Thomas (1960) *Rusembilan: A Malay Village in Southern Thailand*. Cornell University Press, Ithaca.
- Breton Y van Daniel (1973) *A comparative study of rural fishing communities in eastern Venezuela: An anthropological explanation of economic specialization* (Tesis U.M.I.) Michigan State University.
- Acheson James (1981) *Anthropology of Fishing* en *Annual Review of Anthropology*, núm. 10. pp. 275-316.
- SEPASY (2019) Diagnóstico pesquero y de embarcaciones. Secretaría de Pesca y Acuicultura de Yucatán. Gobierno del Estado. Yucatán.
- CONAPESCA (2020) Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER).
- Taylor S.J. y R. Bogdan (2010) *Introducción a los métodos cualitativos de investigación*. Editorial Paidós 13ª impresión. España.
- Marín Guardado G. (2000) *Holbox: Antropología de la Pesca en una isla del Caribe mexicano*. Colección Estudios. El Colegio de Michoacán.



SOCIEDAD MEXICANA DE PECES CARTILAGINOSOS A.C. X SIMPOSIUM NACIONAL DE TIBURONES Y RAYAS III Congreso Latinoamericano de Tiburones, Rayas y Quimeras

AUDITORIO	
16:00 – 17:00	CONFERENCIA MAGISTRAL Percepción cultural mítica e histórica sobre los tiburones. Dr. Mario Jaime Rivera
17:00 – 17:45	Presentación de Libro: "Familias de condririos de México. Clave ilustrada y descripciones"
17:45 – 18:00	Coffee Break
18:00 – 18:20	El uso de la telemetría acústica activa para el estudio, conservación y manejo de elasmobranquios en México y América latina. Claudia Isabel Vázquez-Aguilar, Luis Malpica-Cruz y Omar Santana-Morales
18:20 – 18:40	Fidelidad al sitio de la raya águila (<i>Aetobatus laticeps</i>) en Bahía de Banderas, Jalisco, México. Alejandra Patricia Castelo Corona, Arturo Tripp Valdez, Felipe Galván Magaña, Fernando Elorriaga Verplancken, Alberto Sánchez González y Rogelio González Arma.
18:40 – 19:00	Descripción de las estrategias organizativas entre pescadores de tiburones y rayas en Yucatán: Una aproximación social y económica. Cynthia Gutiérrez Pérez, Alejandra Toro Ramírez y Juan Carlos Espinoza Méndez.
19:00 – 19:20	Diagnóstico socioeconómico de la actividad turística con tiburones y rayas en México. Daniela Pedroza Páez.
19:30 – 20:30	EVENTO CULTURAL (SALÓN DE USOS MÚLTIPLES)

SALA DE CONFERENCIAS DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS Y ACTUARÍA	
18:00 – 18:20	Vulnerabilidad de los principales elasmobranquios capturados por la pesca artesanal en la costa centro de Veracruz. Javier Madrigal García, Heber Zea de la Cruz, César Gabriel Meiners Mandujano, María de Lourdes Jiménez Badillo, Oscar Méndez y Jorge Luis Oviedo Pérez.
18:20 – 18:40	Composición de las capturas y cuasi-renta de la pesca de raya balá (<i>Hypanus americanus</i>) en la costa de Yucatán. Alejandra Toro Ramírez, Juan Carlos Espinoza Méndez y Vanessa Esmeralda de Fátima López Castillo.
18:40 – 19:00	Captura incidental de elasmobranquios en la pesquería de arrastre de camarón en la costa guatemalteca del Océano Pacífico. Julio Sánchez Jiménez, Omar Santana Morales, Rebeca Zertuche y Elisa Areano.
19:30 – 20:30	EVENTO CULTURAL (SALÓN DE USOS MÚLTIPLES)

