

Taller de trabajo de metodologías de evaluación poblacional para pulpo (*O. maya* y *O. americanus*) en Yucatán

Agenda metodológica
9 al 11 de febrero 2022

Objetivo del taller: Reunir a especialistas en el tema de evaluación poblacional de pulpo de la península de Yucatán, para que expongan y se conozcan las diversas metodologías implementadas, y por medio del diálogo y por medio del diálogo identificar los elementos viables a incorporar en las evaluaciones de pulpo en México.

Día 1

Bienvenida y encuadre	
9:00-9:20	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bienvenida a participantes: Facilitadora se presenta y abre ronda de presentaciones del grupo (Nombre, Institución y mencionar una cosa que les sorprenda del pulpo) (10 min) 2. Encuadre por parte del Equipo COBI (Lore) para explicar el objetivo del taller (5 min) 3. Presentación de agenda del taller para los 3 días (5 min) 4. Acuerdos de convivencia: Proponemos una base de acuerdos para el taller y damos oportunidad a las personas de complementar con otros que consideren necesarios (5 min) 5. Pedir permiso para grabar los 3 días
Metodologías para la evaluación de la pesquería de pulpo en Yucatán	
9:20- 11:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Polo encuadrar sobre lo qué es el FIP de pulpo y datos clave 2. Polo presenta al Dr. Rubén y explica de dónde sale su participación 3. Presentación de la metodología del Dr. Rubén H. Roa-Ureta (1 hr 40 min)

11:00-11:10	DESCANSO
11:10-12:50	<ol style="list-style-type: none"> 1. Continuación de la presentación del Dr. Rubén H. Roa-Ureta (1 hr 15 min) 2. Espacio de reflexión en torno a la metodología (15 min): <ol style="list-style-type: none"> a. Dudas, comentarios en torno a la metodología presentada
Cierre del día	
12:50-13:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agradecimiento a participantes por reflexiones de hoy

Día 2

Bienvenida	
9:00-9:10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bienvenida: ¿Tenemos algún video de la pesquería de pulpo que podamos poner aquí? Algo así como de las comunidades que no dure más de 3 min. Estaría bonito para abrir el segundo día. (5 min) 2. Presentar agenda y objetivo del día (5 min)
Metodologías para la evaluación de la pesquería de pulpo en Yucatán	
9:10- 10:30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación de metodologías: <ol style="list-style-type: none"> a. Dra. Alicia Poot, INAPESCA - TEMA: Métodos implementados por INAPESCA para la evaluación poblacional de pulpo en Yucatán (30 min) <ol style="list-style-type: none"> i. Dudas, comentarios puntuales en torno a lo presentado (10 min) b. Dr. Álvaro Hernández Flores, Universidad Marista - TEMA: Resultados de la metodología implementada para la evaluación poblacional de pulpo y cálculo del TAC (30 min) <ol style="list-style-type: none"> i. Dudas, comentarios puntuales en torno a lo presentado (10 min)
10:30-10:40	DESCANSO

10:40-11:50	<ol style="list-style-type: none"> 1. Continuación: <ol style="list-style-type: none"> a. Dr. J. Iván Velázquez Abunader, CINVESTAV - TEMA: Biomasa y distribución de pulpo rojo (O. maya) en el noreste de banco Campeche (30 min) <ol style="list-style-type: none"> i. Dudas, comentarios puntuales en torno a lo presentado (10 min) b. Dr. Otilio Avendaño, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH) - TEMA: ¿Cuál es el número potencial de especies de cefalópodos capturadas en la pesquería de pulpo en Yucatán?(15 min) <ol style="list-style-type: none"> i. Dudas, comentarios puntuales en torno a lo presentado (10 min)
Cierre del día	
11:50-11:50	<ul style="list-style-type: none"> • Agradecimiento por su participación y recordar agenda del 3er día

Día 3

Bienvenida y encuadre	
9:00-9:05	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bienvenida 2. Agenda del día y recordatorio de acuerdos de convivencia 3. Mariana va armando grupos predeterminados
Metodologías para la evaluación de la pesquería de pulpo en Yucatán	
9:05-9:30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación del Dr. Francisco Arreguín-Sánchez - TEMA: Retos en la modelación de la población de pulpo de Yucatán, con énfasis en O. maya con fines de manejo.(15 min) <ol style="list-style-type: none"> a. Espacio para dudas y comentarios (10 min)

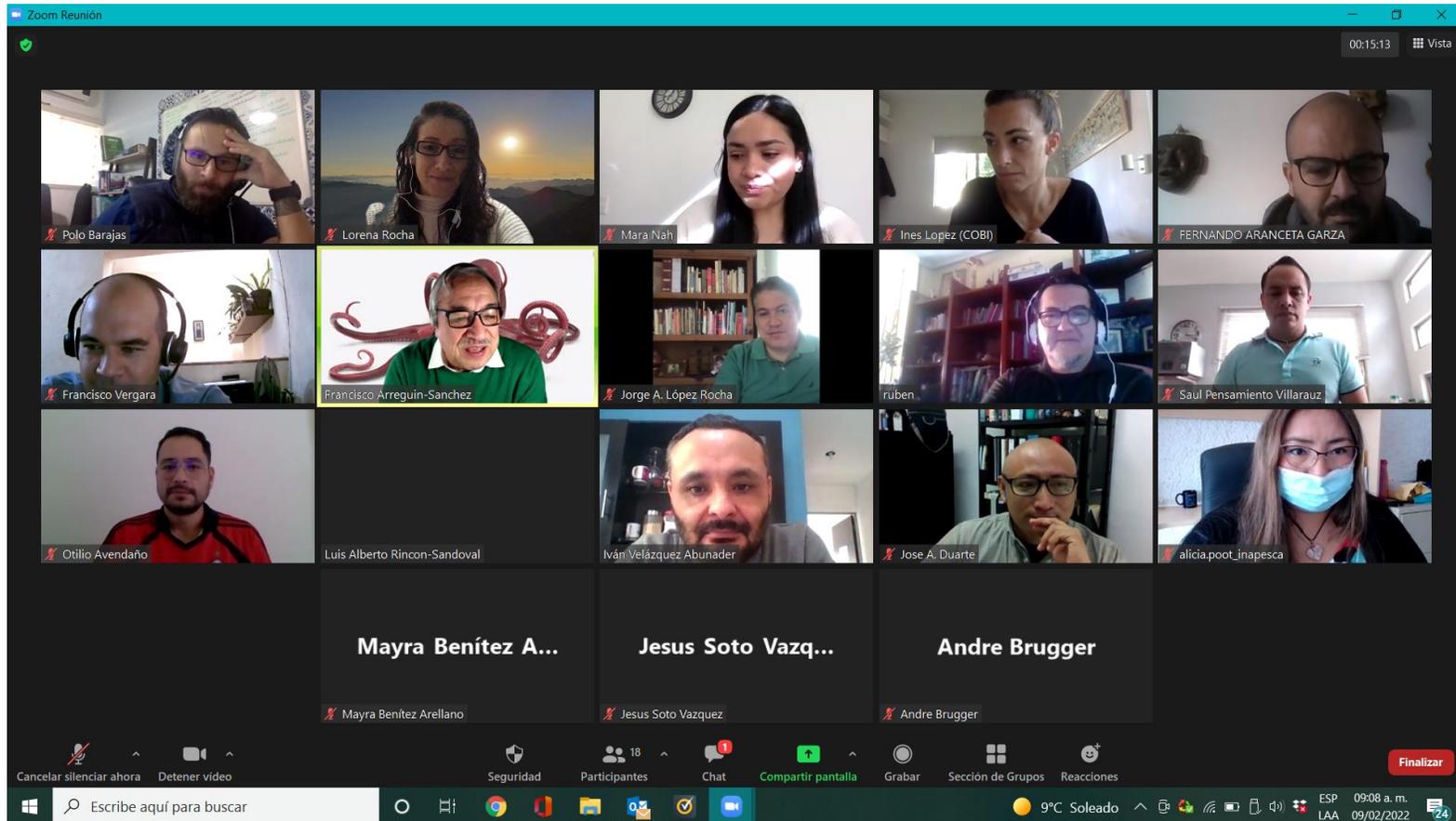
Identificación de oportunidades para aprovechar las metodologías	
9:30- 10:15	<p>1. Trabajo en dos grupos:</p> <p>RONDA 1: Retos y oportunidades para las evaluaciones de pesquería de pulpo en Yucatán (30 min):</p> <ol style="list-style-type: none"> a. A la luz del contexto de la pesquería de pulpo en Yucatán, ¿Qué retos y oportunidades identificamos para la implementación de las metodologías presentadas? Se capturan reflexiones en mural o miro de retos y oportunidades (15 min) b. ¿Cuáles son las necesidades más urgentes a atender para fortalecer las evaluaciones de pulpo en Yucatán? (15 min) <p>RONDA 2: Oportunidades de colaboración(15 min):</p> <ol style="list-style-type: none"> i. ¿Cómo podemos colaborar para que se puedan implementar estas metodologías o parte de éstas? ii. ¿Cómo podemos utilizar las herramientas digitales para obtener más y mejores datos? <ol style="list-style-type: none"> 1. identificar como se puede coleccionar mas y mejor data usando PescaData u otro método para fortalecer el análisis del stock assessment
10:15-10:45	2. Plenaria: Cada facilitador del grupo comparte las reflexiones que salieron (5 min c/u, 30 min total)
Cierre del taller	
10:45-11:00	<ol style="list-style-type: none"> 2. Sigüientes pasos: Con base en la ronda de reflexión se identifican sigüientes pasos para la colaboración (5 min) 3. Check out: ¿Cómo nos vamos? (5 min) 4. Cierre por parte del equipo COBI, agradeciendo el espacio a lxs investigadores (5 min)

Lista de Participantes

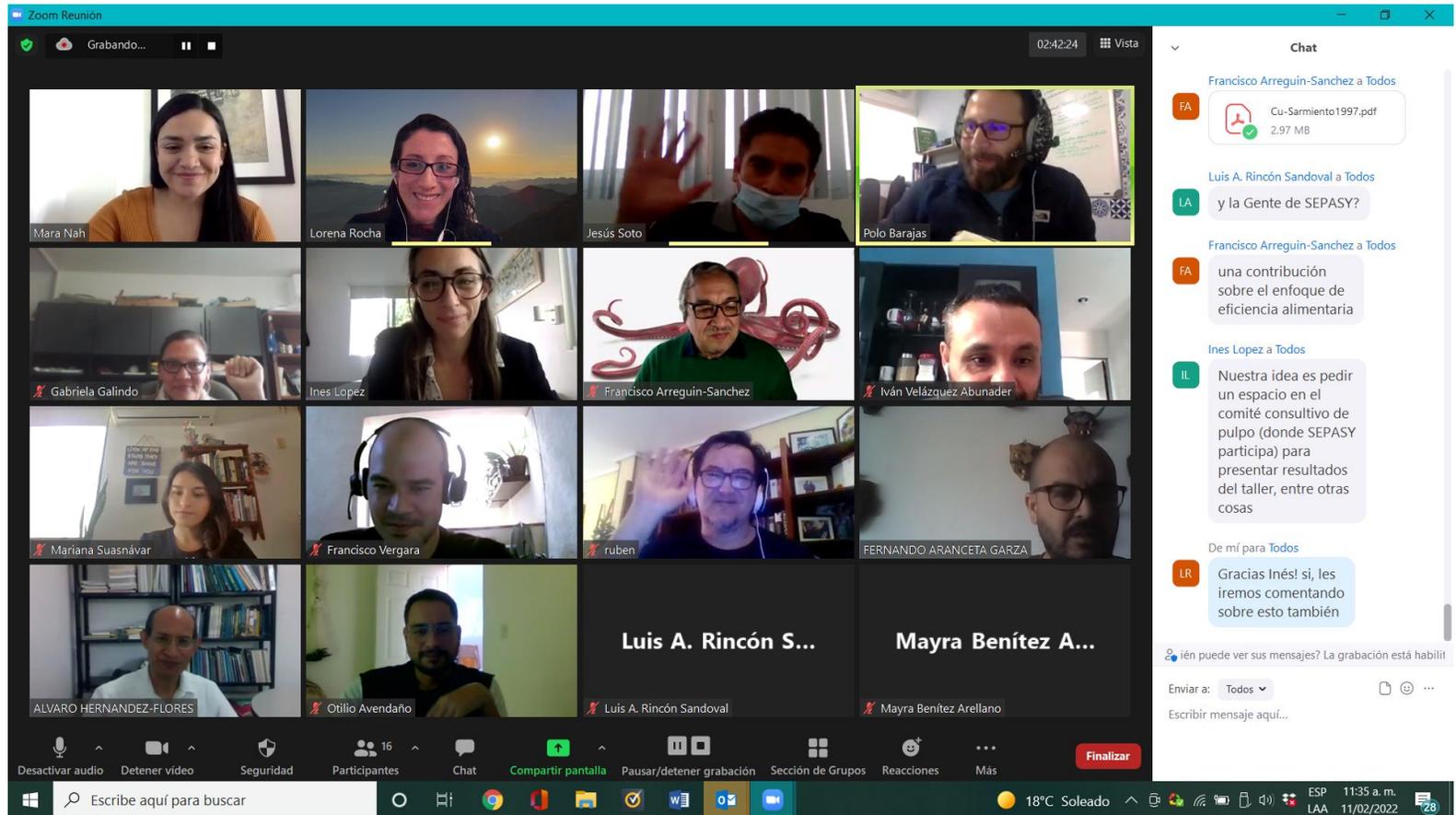
Nombre	Institución	Localidad	Correo
Dra. Alicia Poot	Centro Regional de Investigación Acuícola y Pesquera	Yucalpeten	alicia.poot@inapesca.gob.mx
M.C. Saúl Pensamiento Villarauz	Centro Regional de Investigación Acuícola y Pesquera	Lerma	saul.pensamiento@inapesca.gob.mx
Dr. Otilio Avendaño	UNICACH	Chiapas	otilio.avendano@unicach.mx
Dr. José Duarte	Universidad Marista de Mérida	Mérida	jduarte@marista.edu.mx
M. C. Mayra Benitez	Universidad Marista de Mérida	Mérida	benitezmayra22@gmail.com
Dr. Francisco Vergara	MSC	La Paz	fjvergarasolana@gmail.com
M.C. Andre Brugger	Netuno USA	Miami	sustainability@netunousa.com
Dr. Francisco Arreguín-Sánchez	CICIMAR - IPN	La Paz	farregui@hotmail.com , farregui@ipn.mx
Dr. J. Iván Velázquez-Abunader	CINVESTAV	Mérida	jvelazquez@cinvestav.mx
Dr. Jorge Lopez-Rocha	UNAM - Sisal	Merida	jorgelopezrocha@ciencias.unam.mx
Dr. Fernando Aranceta Garza	CIBNOR - La Paz	La Paz	faranceta@cibnor.mx
M.C. Jesús Soto Vázquez.	Centro Regional de Investigación Acuícola y Pesquera	Yucalpeten	jes.sots22@gmail.com
Dr. Luis A. Rincón Sandoval	UNAM - Sisal	Merida	lrinconsandoval@hotmail.com
Dr. Rubén H. Roa-Ureta	Consultor	España	ruben.roa.ureta@mail.com
M. C. Gabriela Galindo	Universidad Marista de Mérida	Mérida	gagalindo@uv.mx ; ggalindo06@gmail.com
M. en C. Edgar Joysmar Torejón-Magallanes	Universidad Marista de Mérida	Mérida	ejosymart@gmail.com

Capturas de pantalla de las sesiones del taller

Día 1: miércoles 9 de febrero de 2022



Día 2: jueves 10 de febrero de 2022



The screenshot shows a Zoom meeting in progress. The main window displays a grid of 16 participants. The chat window on the right shows a conversation about a PDF document and a meeting agenda item. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 11:35 a.m. on 11/02/2022.

Zoom Reunion
Grabando... 02:42:24 Vista

Chat

Francisco Arreguin-Sanchez a Todos
Cu-Sarmiento1997.pdf
2.97 MB

Luis A. Rincón Sandoval a Todos
y la Gente de SEPASY?

Francisco Arreguin-Sanchez a Todos
una contribución sobre el enfoque de eficiencia alimentaria

Ines Lopez a Todos
Nuestra idea es pedir un espacio en el comité consultivo de pulpo (donde SEPASY participa) para presentar resultados del taller, entre otras cosas

De mí para Todos
Gracias Inés! si, les iremos comentando sobre esto también

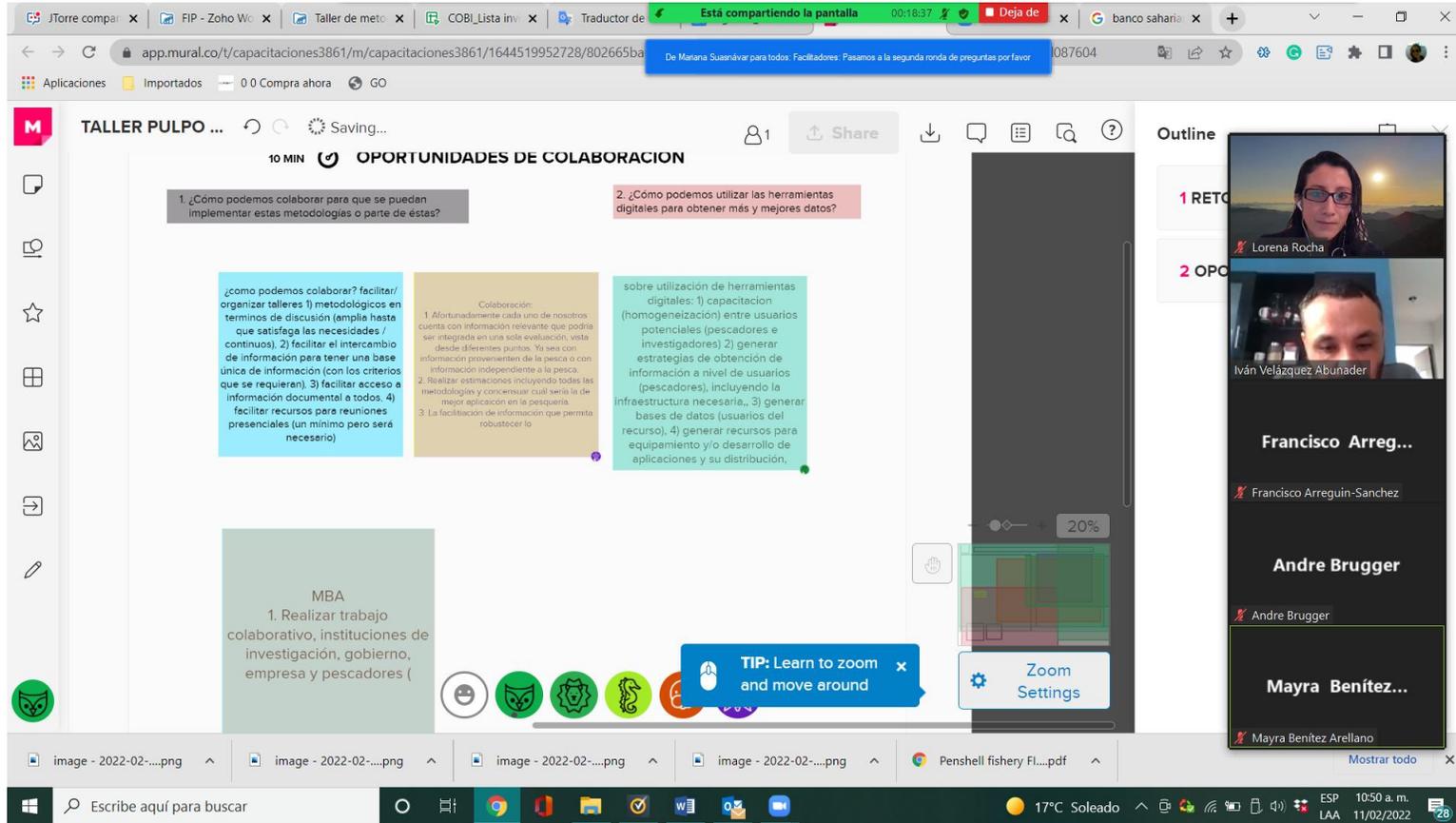
¿Quién puede ver sus mensajes? La grabación está habilitada

Enviar a: Todos
Escribir mensaje aquí...

Participants: Mara Nah, Lorena Rocha, Jesús Soto, Polo Barajas, Gabriela Galindo, Ines Lopez, Francisco Arreguin-Sanchez, Iván Velázquez Abunader, Mariana Suasnavar, Francisco Vergara, ruben, FERNANDO ARANCETA GARZA, ALVARO HERNANDEZ-FLORES, Otilio Avedaño, Luis A. Rincón Sandoval, Mayra Benítez Arellano

Windows Taskbar: 18°C Soleado, 11:35 a. m., 11/02/2022

Día 3: viernes 11 de febrero de 2022



The screenshot shows a Zoom meeting interface with a Mural board shared on the screen. The Mural board is titled "TALLER PULPO ... OPORTUNIDADES DE COLABORACION" and contains the following content:

- 1. ¿Cómo podemos colaborar para que se puedan implementar estas metodologías o parte de estas?**
- 2. ¿Cómo podemos utilizar las herramientas digitales para obtener más y mejores datos?**
- ¿cómo podemos colaborar? facilitar/organizar talleres 1) metodológicos en terminos de discusión (amplia hasta que satisfaga las necesidades / continuos), 2) facilitar el intercambio de información para tener una base única de información (con los criterios que se requieren), 3) facilitar acceso a información documental a todos, 4) facilitar recursos para reuniones presenciales (un mínimo pero será necesario)**
- Colaboración:**
 - Afortunadamente cada uno de nosotros cuenta con información relevante que podría ser integrada en una sola evaluación, vista desde diferentes puntos. Ya sea con información proveniente de la pesca o con información independiente a la pesca.
 - Realizar estimaciones incluyendo todas las metodologías y consensuar cuál sería la de mejor aplicación en la pesquería.
 - La facilitación de información que permita robustecer lo.
- sobre utilización de herramientas digitales:** 1) capacitación (homogeneización) entre usuarios potenciales (pescadores e investigadores) 2) generar estrategias de obtención de información a nivel de usuarios (pescadores), incluyendo la infraestructura necesaria., 3) generar bases de datos (usuarios del recurso), 4) generar recursos para equipamiento y/o desarrollo de aplicaciones y su distribución.
- MBA**
 - Realizar trabajo colaborativo, instituciones de investigación, gobierno, empresa y pescadores (

At the bottom of the Mural board, there is a blue tip box that says: "TIP: Learn to zoom and move around".

The Zoom interface shows a list of participants on the right side: Lorena Rocha, Iván Velázquez Abunader, Francisco Arreguin-Sanchez, Andre Brugger, and Mayra Benítez Arellano. The meeting title is "TALLER PULPO ...".