

## **NOTAS DE REUNIÓN DEL GRUPO TÉCNICO MERLUZA (GTM)**

**Fecha:** 27 de noviembre de 2024

**Modalidad:** Híbrida (Presencial en Hotel Catedral, La Paz, BCS y virtual en Google Meet)

**Lista de asistencia:** Anexa

---

### **1. Bienvenida**

El Dr. Luis Salcido agradeció la asistencia de los investigadores, presentó la agenda del día y designó a la Dra. Rebeca Sánchez como responsable de la redacción de la minuta.

El Dr. Francisco García solicitó un espacio para presentar avances de su trabajo sobre variación morfométrica y genética en especies de merluza.

### **2. Presentación: Estatus de los Instrumentos Normativos del Recurso Merluza del Pacífico (CNP-PMP)**

**Ponente:** Dra. Dana Arizmendi

#### **Puntos principales:**

- La CNP y PMP son instrumentos clave en la toma de decisiones pesqueras.
- Última publicación de la CNP: 2022, basada en una captura biológicamente aceptable con un esfuerzo de 80 embarcaciones.
- Actualizaciones previstas para 2025:
  - Revisión del PMP.
  - Propuesta de cuota para la próxima temporada de pesca.
  - Consideración de información dependiente e independiente de la pesquería.
- Con respecto a la NOM, el biólogo Jesús Dosal de CONAPESCA añadió que este instrumento se sigue actualizando; resaltó sobre el tema de las cuotas, donde los productores no están de acuerdo, existiendo reclamos, CONAPESCA van a reanudar el trabajo sobre la NOM.

#### **Preguntas y comentarios:**

- **Dr. Mauricio:** Preguntó sobre la instalación del comité técnico en Puerto Peñasco.
  - **Respuesta:** La Dra. Dana indicó que se envió invitación al GTM, aunque el Dr. Mauricio destacó falta de comunicación clara.
- **M. en C. Juan Químbar:** Resaltó la diferencia entre el Comité Consultivo y la mesa técnica que trabaja con productores.
- **Biólogo Jesús Dosal:** Explicó que el Comité Consultivo se instaló en 2015 pero no ha sesionado recientemente. Propuso que el GTM debe incluir a productores para fortalecer la toma de decisiones.

### **3. Presentación: Líneas de Investigación de la FACIMAR**

**Ponente:** Dra. Perla Fitch

#### **Puntos principales:**

- Desarrollo de un proyecto de manejo postcosecha en tres especies de peces comerciales.

- Estudios piloto con productores de merluza mostraron mejoras en la calidad del producto y precios.

**Preguntas y comentarios:**

- **M. en C. Aristóteles:** Preguntó sobre la inclusión de merluza en el proyecto.
  - **Respuesta:** Se considerará en etapas posteriores debido al alto desperdicio actual (60-70%).
- **M. en C. Juan Químbar:** Destacó los resultados positivos de los pilotos realizados previamente con mejoras a bordo.

**4. Presentación: Líneas de Investigación del CICIMAR**

**Ponente:** Dr. Mauricio Ramírez

**Puntos principales:**

- Muestreos en mar, muelle y planta; observadores a bordo; manejo de objetivos y puntos de referencia.
- Importancia de colaborar con el GTM para optimizar estrategias pesqueras.

**Comentarios adicionales:**

- La información generada será complementaria a otros estudios para fortalecer decisiones de manejo pesquero.

**5. Presentación: Rol ecológico de la merluza y el impacto en el hábitat de la pesquería**

**Ponente:** Dra. Verónica Morales

La Dra. Morales presentó un estudio sobre el rol ecológico de la merluza utilizando la metodología *Ecopath con Ecosim* (modelación temporal). Explicó que los resultados se expresan en toneladas de biomasa por kilómetro cuadrado (km<sup>2</sup>) por unidad de tiempo (año). Además, se realizaron escenarios simulando diferentes niveles de esfuerzo pesquero, incluido el actual (80 barcos) y aumentos hipotéticos. Los resultados mostraron que incrementar el esfuerzo conduciría al colapso de la pesquería.

**Preguntas y comentarios:**

- **Dr. Francisco:** Sugirió analizar las surgencias para evaluar posibles modificaciones en los resultados.
- **Dr. Mauricio:** Consultó cómo se definieron los grupos del estudio, destacando la escasez de especies como calamar y langostilla, y planteó discutir cómo la exclusión de estos grupos podría afectar el rol de la merluza.
- **Respuesta de la Dra. Verónica:** Indicó que los grupos considerados provienen de registros del programa de observadores y cruceros de prospección. Respecto al calamar, mencionó que hay tres publicaciones relevantes que respaldan la inclusión de estos grupos.
- **Dr. Luis Salcido:** Propuso enfatizar la bibliografía utilizada para evaluar la representatividad de los datos.

**6. Presentación: Análisis sobre reglas de control y puntos de referencia**

**Ponente:** M. en C. Aristóteles

Se discutió el seguimiento del borrador del Programa de Manejo Pesquero (PMP) y la necesidad de formar un subgrupo del GTM, en coordinación con el IMIPAS, para definir estrategias de aprovechamiento sostenible y realizar reuniones frecuentes durante los próximos seis meses.

### **Comentarios destacados:**

- **Dra. Dana:** Informó sobre dos reuniones programadas para el siguiente año (junio y [otra fecha]), y mencionó los cambios administrativos en el IMIPAS que requieren evaluación antes de establecer compromisos.
- **Dra. Rebeca Sánchez:** Preguntó si EDF tiene propuestas concretas sobre reglas de control y puntos de referencia.
- **Equipo EDF:** Aclaró que buscan un enfoque democrático para construir consensos entre los investigadores y evitar conflictos por propuestas individuales.
- **Dr. Mauricio:** Subrayó la importancia de incluir a representantes técnicos establecidos o promover su integración en estas sesiones.

**Acuerdo:** EDF desarrollará una propuesta técnica sobre reglas de control y puntos de referencia, la presentará al GTM para retroalimentación y su posible inclusión en el borrador del PMP.

### **7. Presentación: Variación morfométrica y genética de la merluza**

**Ponente:** Dr. Francisco García de León

El Dr. García presentó un análisis sobre la variación morfométrica y genética de tres especies de merluza en ambientes semicerrados, destacando posibles hibridaciones de *M. productus* en golfos y fiordos.

### **Cierre:**

El Dr. Luis Salcido agradeció la participación de los asistentes y destacó la importancia de la colaboración interinstitucional para el manejo sostenible del recurso merluza. La próxima sesión será en el mes de junio de 2025 según el calendario del IMIPAS.

# Lista de asistencia:



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



IMIPAS  
INSTITUTO MEXICANO  
DE INVESTIGACIÓN EN PESCA  
Y ACUICULTURA SUSTENTABLE

## LISTA DE ASISTENCIA REUNIÓN DE PLANEACIÓN 2025 Grupo técnico del recurso merluza del Pacífico

Objetivo: Establecer las líneas de investigación y elaborar el plan de trabajo 2025.

Lugar: Hotel Catedral, Salón Patios en la Paz, B.C.S. con videoconferencia mediante el enlace <https://meet.google.com/mbv-vzvm-kia>

Fecha: miércoles 27 de noviembre del 2024

Hora: 16:00-21:00 UTC

NOMBRE	HR. ENTRADA	FIRMA	Vo. Bo.
HECTOR VILLALOBOS ORTIZ	09:00		
Mauricio Ramirez R	09:00		
Nadir, Ilwanes Brinelo	09:10		
Fernando Javier García de León	09:10		
Aristoteles Stavrinou	9:00		
Magaly Roldán Luna	9:00		
Juan R. Quimbar Acosta	9:00		
Ma. Verónica Jorale Z.	11:00		
Cesar A. Salinas Echeverría	11:00		

Foto grupal:

