

## Terms of Reference

<b>Nombre Consultor</b>	Dr. Luis Cubillos
<b>Rol Consultor:</b>	Peer Reviewer
<b>Contacto:</b>	Jimmy Anastacio ( <a href="mailto:j.anastacio@camaradepesqueria.ec">j.anastacio@camaradepesqueria.ec</a> )
<b>Fecha de Inicio:</b>	26 Mar 2024
<b>Fecha de Fin:</b>	10 Apr 2024
<b>Proyecto:</b>	Small Pelagics Sustainability SPS-FIP/CNP

### **Propósito de la Consultoría**

Con el fin de avanzar en el desarrollo e implementación de un procedimiento de manejo pesquero transparente y verificable, el propósito de la consultoría es evaluar el desempeño general del enfoque de evaluación de stock, su aplicación y resultados empleado para *Auxis spp*, como resultado de la implementación de mejoras al modelo de evaluación.

### **Descripción de servicios:**

Revisar el informe del taller de evaluación de stock para implementación de mejoras en el modelo de evaluación de botella (*Auxis spp*). El informe de revisión deberá tener especial enfoque en:

- Supuestos de las hipótesis de estructura poblacional
- Coherencia de los parámetros del ciclo vital (crecimiento, mortalidad natural y madurez).
- Nivel de información/contraste en los datos para fines de evaluación de poblaciones (desembarques, composición del tamaño de los desembarques, tasas de abundancia, etc.)
- Metodología para la generación de índices de abundancia y procesamiento de datos
- Criterios de aplicabilidad del enfoque de evaluación utilizado
- Calidad de las estimaciones y niveles de incertidumbre
- Diagnóstico de las poblaciones

De ser necesario, realizar una videollamada con el grupo científico del IPIAP y el Dr. Cristian Canales

### **Entregables y Fecha previstas**

<b>Descripción</b>	<b>Fecha Final</b>	<b>Monto</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reporte del Peer Review de los resultados del informe Taller de implementación de mejoras del modelo de evaluación de <i>Auxis spp</i>. El reporte deberá tener conclusiones.</li> </ul>	12 Apr 2024	Por definir