

## Comité Científico Técnico de Acuicultura (CCTA) Sanitario

# Acta de Sesión N°03/2025

---

**Fecha:** 09 de septiembre de 2025

**Lugar:** Reunión telemática en Plataforma Teams

### 1. INICIO

La sesión se inició a las 14:45 horas y correspondió a la 3ª sesión del año 2025.

### 2. PARTICIPANTES

Miembros en ejercicio:

- Ruben Avendaño Herrera
- Claudia Venegas Morales
- Karin Lohrmann Sheffield.
- Phillip Dettleff Faundes
- Margarita González Gómez

Miembros Institucionales:

- Alejandro Barrientos (SUBPESCA)
- Daisy San Pedro (SUBPESCA)
- Loreto Gaviño (SUBPESCA)
- Paulina Vera (SUBPESCA)
- Vicente Valenzuela (SUBPESCA)
- Juan Carlos Quintanilla (IFOP)
- Jaiber Solano (IFOP)
- Rodolfo Reyes (SERNAPESCA)

Invitados:

- Allan Gómez (SUBPESCA, UAMPyCC)

### 3. TEMARIO

Se contextualizó respecto de los acuerdos planteados en el acta de la segunda sesión, y cuáles de ellos se reprogramarán para las siguientes sesiones del Comité.

Se presentó el temario de la jornada de trabajo, la que se programó en bloques destinados a presentaciones y un bloque final de temas varios.

## Comité Científico Técnico de Acuicultura (CCTA) Sanitario

La primera presentación se desarrolló entre las 14:55 y las 15:10 horas, exposición a cargo de Loreto Gaviño sobre el Programa de Investigación para la Administración de la Acuicultura.

La segunda presentación se desarrolló entre las 15:15 a 15:30 horas, exposición a cargo del Sr. Alejandro Barrientos, sobre el Fundamento Técnico del Programa Sanitario de Monitoreo de Enfermedades de Peces Silvestres, denotando que se está trabajando en el desarrollo de un Programa que apoye la vigilancia oficial de agentes patógenos, incluyendo patógenos de la Lista 1. Se enfatizó la necesidad de realizar un seguimiento del estatus sanitario de especies nativas, salmones escapados y asilvestrados y ornamentales, destacando problemas actuales en la vigilancia y la falta de presupuesto para análisis de laboratorio, y con ello, mejorar la vigilancia sanitaria oficial, sugiriendo alternativas para su consecución.

La tercera presentación se desarrolló entre las 15:30 y las 15:50 horas, exposición a cargo del Dr. Ruben Avendaño, sobre observaciones y/o sugerencias de los Términos Técnicos de Referencia (TTR) del Estudio Sanitario de Continuidad 2026-2027 “Evaluación y seguimiento de la situación sanitaria de peces silvestres en agua dulce y mar”. Se formulan observaciones y recomendaciones tanto de forma como de fondo. Entre ellas, se sugiere actualizar los antecedentes bibliográficos, revisar la terminología utilizada y evaluar aspectos metodológicos. El Dr. Avendaño compromete el envío del TTR a los responsables de su redacción y publicación, con el fin de que revisen los comentarios y sugerencias recibidos, y puedan mejorar el documento que actualmente sirve como base para la versión publicada.

“

La cuarta presentación se desarrolló entre las 15:50 y las 16:15 horas, exposición a cargo de la Dra. Margarita González, sobre observaciones y/o sugerencias de los Términos Técnicos de Referencia del Estudio Sanitario de Continuidad 2026-2027 “Determinación y vigilancia de la resistencia de *Caligus rogercresseyi* a antiparasitarios aplicados en la salmicultura nacional”. Se formulan observaciones y recomendaciones tanto de forma como de fondo. Entre ellas, se sugiere actualizar los antecedentes bibliográficos, revisar la terminología utilizada y evaluar aspectos metodológicos. En particular, y con base en fundamentos científicos, recomienda sustituir el término “resistencia” del título del TTR por “susceptibilidad”, entre otras observaciones relevantes.. Al igual que con el TTR anterior, la Dra. González se comprometió a enviar el documento incorporando los comentarios y sugerencias realizados por los comisionados.

La quinta presentación se desarrolló entre las 16:15 y las 16:50 horas, exposición a cargo del Dr. Ruben Avendaño, sobre observaciones y/o sugerencias de los Términos Técnicos de Referencia del Estudio Sanitario de Continuidad 2026-2027 “Vigilancia de la resistencia bacteriana a los antimicrobianos de uso habitual en la salmicultura nacional”. Se plantean comentarios y sugerencias que abordan aspectos tanto formales como sustantivos del documento. Entre las principales recomendaciones se incluye la actualización de la bibliografía, una revisión crítica de la terminología empleada y el análisis de la metodología utilizada. En particular, y respaldado por evidencia científica, se recomienda sustituir el

## **Comité Científico Técnico de Acuicultura (CCTA) Sanitario**

término "resistencia" por "susceptibilidad", junto con otros ajustes pertinentes, como la incorporación de directrices prácticas establecidas específicamente en las normas del Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI).

La sexta presentación se desarrolló entre las 16:50 y las 17:40 horas, y estuvo a cargo del Sr. Allan Gómez, quien expuso sobre Plan Sectorial de Adaptación al Cambio Climático en Pesca y Acuicultura. Durante su presentación, abordó la revisión del marco conceptual y normativo para la adaptación al cambio climático, los instrumentos de gestión, los riesgos y desafíos climáticos, así como el desarrollo e implementación del Plan Sectorial. Este se encuentra estructurado en un objetivo general, cinco objetivos específicos, once medidas y veintinueve acciones.

Además, se invitó a los consejeros a elaborar una recomendación respecto a qué sectores priorizar para la divulgación sobre cambio climático, y de qué manera hacerlo, ya sea a través de universidades, institutos técnicos, sector productivo, u otros espacios. Por otra parte, se planteó la posibilidad de articular trabajos conjuntos con el fin de desarrollar un diplomado en cambio climático, con énfasis en pesca y acuicultura, dirigido a funcionarios de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

El ítem varios se abordó entre las 17:40 y las 18:00 horas. Se informó a los miembros que, desde la Unidad Ambiental, se ha solicitado definir con claridad cuál será el producto esperado de la reunión ampliada de los tres CCTA. El Secretario Ejecutivo plantea que el objetivo debiera ser establecer una opinión o postura conjunta respecto a cómo la Institución debería avanzar en temas de alta relevancia y contingencia, tales como la edición genética y el cambio climático en pesca y acuicultura. Ante esta situación, el presidente del Comité solicitó el envío de los temas que son de relevancia para la Subsecretaría. Con base en estos insumos, y en conjunto con los miembros del Comité y posteriormente con los presidentes de los otros dos Comités Científicos, se procederá a consolidar los temas e indicadores que serán entregables, priorizando en aquellos tópicos cuyo impacto se evidencie a corto plazo.

El Presidente del Comité solicita al Secretario Ejecutivo incorporar en el acta los comentarios derivados de la revisión de los tres TTR, haciendo especial énfasis en la importancia y relevancia de que los documentos elaborados por los comisionados sean efectivamente revisados. Asimismo, solicita expresamente que se modifiquen los títulos de los estudios a las siguientes denominaciones:

"Determinación y vigilancia de la susceptibilidad de *Caligus rogercresseyi* a antiparasitarios aplicados en la salmonicultura nacional"

"Vigilancia de la susceptibilidad bacteriana a los antimicrobianos de uso habitual en la salmonicultura nacional"

Estas modificaciones buscan reflejar con mayor precisión el alcance y enfoque técnico de los estudios.

#### **4. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES**

## Comité Científico Técnico de Acuicultura (CCTA) Sanitario

Durante el trabajo desarrollado con el CCTA Sanitario, posterior a las tres presentaciones, se informa y se acuerda abordar los siguientes temas en la cuarta sesión:

	Tema	Acuerdos	Comentarios
1	Plan Sectorial de Adaptación al Cambio Climático en Pesca y Acuicultura 2025-2030 (PSACCPA)	La Secretaría Ejecutiva enviará a los miembros del Comité, vía correo electrónico, la presentación que se expuso en la 3ª sesión.	No hubo.
2	Plan de acción mundial para los recursos genéticos acuáticos (PAM)	La Secretaría Ejecutiva realizará una exposición sobre el tema.	Se reprogramará la actividad, que considera una presentación para PAM y otra para la Estrategia de RGA en Chile.
3	Presentación del proyecto FIPA "Determinación de los niveles de concentración y especiación química de arsénico en moluscos y macroalgas de importancia comercial"	La SUBPESCA realizará una presentación sobre el tema.	Se reprogramará la presentación, una vez que se liciten las bases técnicas.
4	Plan de investigación científica sectorial (2025-2026) Fichas de proyectos ASIPA	Los consejeros remitirán vía correo electrónico las observaciones y recomendaciones de los tres TTR a los miembros de la Subsecretaría.	La Secretaría Ejecutiva se compromete a enviar para opinión las nuevas versiones de TTR, lo cual sucederá antes de diciembre de 2025, de acuerdo con el proceso interno para la elaboración de estos documentos. Adicionalmente, se compromete a la

### Comité Científico Técnico de Acuicultura (CCTA) Sanitario

			revisión de las observaciones y comentarios de los TTR revisados por el comité y su incorporación, según corresponda, incluyendo el reemplazo de “resistencia” por “susceptibilidad”
5	Comisión Nacional de Acuicultura (CNA)	El presidente electo participará de las sesiones de la CNA que sean citadas en el periodo.	A la fecha, la CNA no ha sesionado.
7	Resolución Exenta (SUBPESCA) N° 2858 del 18 de diciembre de 2024, “Actualiza y reemplaza resolución que establece clasificación de enfermedades de alto riesgo”.	Se acordó enviar el documento con las modificaciones a los Consejeros para su análisis técnico.	Pendiente
8	Resultados del Programa de Vigilancia de la resistencia bacteriana a los antimicrobianos de uso habitual en la salmonicultura nacional”. Etapa XII 2025-2026	A solicitud de los consejeros, la SE solicitó a IFOP realizar una exposición, quienes la comprometieron para la 4ª sesión.	La presentación estará a cargo del Sr. Cristian Valenzuela
9	Información científica en peces ornamentales.	El presidente del Comité Dr. Ruben Avendaño compartirá vía correo electrónico con los miembros de este Comité, los antecedentes que obtuvo sobre peces ornamentales, en su	La recomendación del Dr. Avendaño es determinar el riesgo de los peces ornamentales, ya que hay evidencia de la

### Comité Científico Técnico de Acuicultura (CCTA) Sanitario

		reciente visita al Congreso Científico EAFP 2025 .	introducción de agentes patógenos propios de estas especies, en países donde no hay vigilancia.
10	ARCLIM Atlas de Riesgo Climático	Dada la presentación del plan sectorial de Cambio climático, la SE enviará a los miembros del comité, el informe técnico que fundó las cadenas de impacto en pesquería y en acuicultura y que están establecidas en el ARTCLIN.	Oportunidad de mejora y actualización, en conceptos, enfoques, con miras a hacer una propuesta concreta al Ministerio del Medio Ambiente.
11	Congreso Nacional de Acuicultura, 2025.	El presidente del comité invita al Sr. Allan Gómez para exponer en el Congreso Nacional de Acuicultura, el Plan de Adaptación al Cambio Climático en Pesca y Acuicultura. Instancia que se realizará en Iquique, en noviembre de 2025.  Se solicita al presidente pueda enviar formalmente la invitación al referido y a su jefatura.	Correos:  Sr. Allan Gómez <a href="mailto:agomez@subpesca.cl">agomez@subpesca.cl</a>  Sra. Lilian Troncoso  <a href="mailto:ltroncoso@subpesca.cl">ltroncoso@subpesca.cl</a>
12	Realizar sesión ampliada con los otros CCTA	Con atención a solicitud de la Secretario Ejecutivo del CCTA Ambiental, se solicita al presidente del CCTA Sanitario coordinar los temas de la reunión con los demás presidentes, debiendo establecer previamente cuáles serán los productos entregables y los temas para tratar	En este producto se busca que los consejeros entreguen directrices a la SUBPESCA de si avanzar, o no, en las dos temáticas planteadas, o en otras que se propongan, y que sean del interés de esta Subsecretaría.  La Secretario Ejecutivo enviará una propuesta de mail al presidente del CCTA Sanitario
	El presidente solicita que los TTR de	La Secretario Ejecutivo señala que no hay inconvenientes con aquello y	

### Comité Científico Técnico de Acuicultura (CCTA) Sanitario

<p>proyectos de investigación puedan ser sometidos a consulta del Comité, con el objetivo de fortalecer la calidad científico-técnica de los documentos</p>	<p>agradece el interés por colaborar en los temas de investigación científica.</p>	
---	--	--

#### 4. CIERRE

La sesión de trabajo finalizó a las 18:00 horas.

#### 5. FIRMAS

El Acta de esta reunión es suscrita por el Presidente de este Comité en representación de sus miembros, y por el Secretario Ejecutivo en representación de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.



**RUBEN AVENDAÑO HERRERA**  
Presidente CCTA Sanitario



**ALEJANDRO BARRIENTOS PUGA**  
Secretario CCTA Sanitario