



REGISTRO DE DOCUMENTO EXTERNO N° : 00616/2023  
, 22/09/2023 10:38:41

A: MAUREEN ALEJANDRA ALCAYAGA GODOY  
PROFESIONAL  
UNIDAD DE GESTIÓN SANITARIA Y PLAGAS  
DE: ENCARGADA  
UNIDAD DE OFICINA DE PARTES Y ARCHIVO

ADJUNTO ACTA

  
ANDREA ESMERALDA SANDOVAL GUTIERREZ  
ENCARGADA  
UNIDAD DE OFICINA DE PARTES Y ARCHIVO

**DATOS DOCUMENTO EXTERNO**

FECHA DOCUMENTO: 20/09/2023  
NÚMERO DOCUMENTO: 4 SESION  
EMITIDO POR: RUBEN AVENDAÑO HERRERA PRESIDENTE CCT SAN PRESIDENTE COMITE CIENTIFICO  
TECNICO SANITARIO  
CIUDAD:  
TIPO DE DOCUMENTO EXTERNO: ACTAS DE RECEPCIÓN

**Anexos**

Nombre	Tipo	Archivo	Copias	Hojas
4 SESION	Digital	Ver		

Valparaíso, 20 de septiembre de 2023

Señor  
Julio Salas Gutiérrez  
Subsecretario de Pesca y Acuicultura  
Presente

De mi consideración:

Por este intermedio, envío a Usted el acta de la 4<sup>ta</sup> sesión de coordinación del Comité Científico Técnico Sanitario del año 2023, conformado de acuerdo con el artículo N°154 de Ley General de Pesca Acuicultura.

Saluda atentamente a Ud.,



**RUBEN AVENDAÑO HERRERA**  
PRESIDENTE COMITÉ CIENTIFICO TÉCNICO SANITARIO

## COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) SANITARIO

# Acta de Sesión N° 04/2023

---

FECHA 05 de septiembre de 2023  
LUGAR Sala Virtual Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

### 1. INICIO Y CORRELATIVO

La Sesión se inicia a las 10:04 horas. La actual correspondió a la 4<sup>ra</sup> sesión de coordinación del año 2023.

### 2. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Presidente : Ruben Avendaño Herrera  
Secretaria (S) : Maureen Alcayaga Godoy

#### 2.1. PARTICIPANTES

Miembros en ejercicio participantes durante esta sesión de trabajo:

- Ruben Avendaño Herrera
- Margarita Gonzalez Gómez
- Claudia Venegas Morales
- Karin Lohrmann Sheffield

Miembros Institucionales:

- Maureen Alcayaga Godoy, Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.
- Roberto Montt Garrido, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.
- Juan Carlos Quintanilla Correa, Instituto de Fomento Pesquero.
- Sergio Contreras Lynch, Instituto de Fomento Pesquero

Se excusó de participar en esta jornada el Sr. Alejandro Barrientos Puga, Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

## COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) SANITARIO

### 3. AGENDA DE TRABAJO

Durante esta jornada de trabajo se informa y se acuerda:

#### 1. Ideas de estudios para programa de investigación 2025-2026.

Según lo acordado en la 3<sup>ra</sup> sesión, durante la reunión se presentaron las fichas de proyectos preparadas por los integrantes de Comité.

Dentro de las fichas presentadas, se actualizaron y readeclararon las fichas que no fueron priorizadas para el programa de investigación 2023-2024 para el cual fueron inicialmente presentadas, así como también se presentaron nuevas ideas de estudios.

Las ideas de proyectos revisadas durante la jornada fueron las siguientes:

1. “Implementación de diagnóstico molecular para las Enfermedades de Alto Riesgo (EAR) lista 1 de moluscos, en la red de laboratorios Sernapesca”, presentada por la comisionada Dra. Karin Lohrmann.
2. “Identificación de la conectividad poblacional de *Caligus rogercresseyi* entre los centros de cultivo de salmónidos”, presentada por la comisionada Dra. Margarita González.
3. “Caracterización de la diversidad bacteriana en cuerpos de agua continentales asociados a la producción acuícola con énfasis en patógenos de impacto en medicina humana”, presentada por la comisionada Dra. Margarita González.
4. “Prevalencia de *Piscine orthoreovirus* 1 y 3, y la entidad clínica asociada Inflamación del músculo cardíaco y esquelético (HSMI) y posible asociación con el Síndrome Ictérico del salmón Coho (*O. kisutch*)”, presentada por la comisionada Dra. Claudia Venegas.
5. “Revisión de las técnicas diagnósticas empleadas en el BKD, con énfasis en proponer un método validado, analíticamente sensible y específico para la identificación de *Renibacterium salmoninarum* en reproductores y peces previo al movimiento para engorda en mar”, presentada por el comisionado Dr. Ruben Avendaño.

## COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) SANITARIO

6. “Realizar un catastro de las enfermedades que pueden afectar el cultivo de peces nativos”, presentada por el comisionado Dr. Ruben Avendaño.

Adicionalmente, se planteó la posibilidad de elaborar una ficha relacionada con la generación de un “Programa de monitoreo de patógenos de Alto Riesgo en las especies ornamentales importadas a Chile”, trabajo que podría ser abordado conjuntamente entre la comisionada Dra. Margarita González y el Dr. Sergio Contreras y Juan Carlos Quintanilla, representantes de IFOP.

### 2. Varios

- Durante la reunión, el presidente del Comité, Dr. Ruben Avendaño, informó que se confirmó la realización de la reunión ampliada de los Comités Técnicos de Acuicultura para el día 10 de octubre en la ciudad de Puerto Montt. En esta reunión el presidente comentó que el objetivo principal de esta reunión será revisar el trabajo realizado por cada uno de los Comités para la Nueva Ley de Acuicultura.
- Según lo comprometido en la sesión 3<sup>ra</sup>, Maureen Alcayaga entregó el listado de consejeros del Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura (FIPA), que se encuentra disponible en el sitio web del FIPA.

### 4. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES

1. La secretaría ejecutiva se compromete a enviar a los comisionados la Cuenta pública 2022 del Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura (FIPA).
2. Respecto a las ideas de estudios para programa de investigación 2025-2026, se acuerda lo siguiente:
  - a) Para la ficha “Implementación de diagnóstico molecular para las Enfermedades de Alto Riesgo (EAR) Lista 1 de moluscos, en la red de laboratorios SERNAPESCA”, se revisará y ajustará el presupuesto, así como también se revisará la distribución de este (reitemización).
  - b) Para la idea “Identificación de la conectividad poblacional de *Caligus rogercresseyi* entre los centros de cultivo de salmónidos, se acordó presentar la ficha, por lo tanto, se debe desarrollar la idea e incorporar el presupuesto tentativo.

## COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) SANITARIO

- c) Respecto de la idea “Caracterización de la diversidad bacteriana en cuerpos de agua continentales asociados a la producción acuícola con énfasis en patógenos de impacto en medicina humana”, por acuerdo unánime de los integrantes del Comité no será presentada para el Programa de Investigación 2025-2026.
  - d) Para la idea “Prevalencia de *Piscine orthoreovirus* 1 y 3, y la entidad clínica asociada Inflamación del músculo cardíaco y esquelético (HSMI) y posible asociación con el Síndrome Ictérico del salmón Coho (*O. kisutch*)”, se acordó ajustarla para dar mayores detalles (ej. muestreos) y exponer con mayor desarrollo la problemática que solucionaría la ejecución de este proyecto, sin que ello signifique modificar o incluirlo dentro de la metodología.
  - e) Para ficha “Revisión de las técnicas diagnósticas empleadas en el BKD, con énfasis en proponer un método validado, analíticamente sensible y específico para la identificación de *Renibacterium salmoninarum* en reproductores y peces previo al movimiento para engorda en mar”, se acordó detallar en la ficha el beneficio que significa contar con un buen diagnóstico en la disminución del uso de antimicrobianos.
  - f) Respecto de la idea “Realizar un catastro de las enfermedades que pueden afectar el cultivo de peces nativos”, se acordó presentar la ficha, por lo tanto, se debe desarrollar de la idea, proporcionar la importancia para la Acuicultura de Pequeña Escala (APE) e incorporar el presupuesto tentativo.
3. En cuanto al calendario propuesto para el trabajo de las fichas de proyectos, se acordó lo siguiente:
- 16 de octubre, cada Comisionado enviará al presidente del Comité, Rubén Avendaño, las fichas corregidas y ajustadas según lo detallado en el punto precedente.
  - 17 de octubre, el presidente del Comité, Rubén Avendaño, enviará a todos los Comisionados las fichas recibidas.
  - Entre 17 a 27 de octubre, los Comisionados revisarán todas las fichas enviadas por el presidente del Comité.
  - 31 de octubre, el presidente del Comité, Rubén Avendaño, enviará a la Secretaría Ejecutiva del Comité (SUBPESCA) la versión final de las fichas para que sean presentadas para el programa de investigación 2025-2026.

## **COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) SANITARIO**

Maureen Alcayaga programará todas las fechas indicadas mediante Outlook a fin de que queden calendarizadas en los correos electrónicos de cada Comisionado.

### **5. CIERRE**

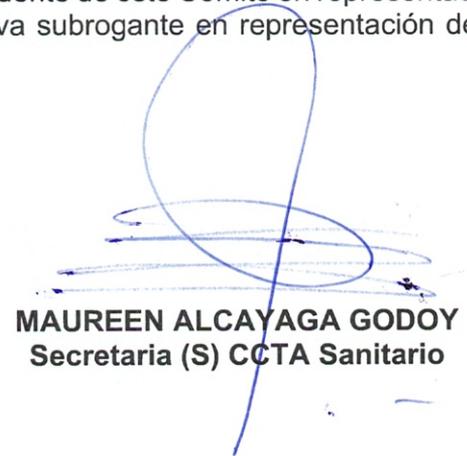
La sesión de trabajo finalizó a las 13:35 horas.

### **6. FIRMAS**

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



**RUBEN AVENDAÑO HERRERA**  
Presidente CCTA Sanitario



**MAUREEN ALCAYAGA GODOY**  
Secretaria (S) CCTA Sanitario