

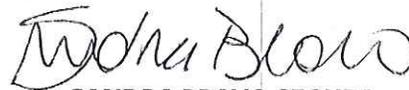
PUERTO MONTT, 21 de Noviembre de 2016

Señor  
Raúl Súnico Galdames  
Subsecretario de Pesca y Acuicultura  
Presente

De mi consideración:

Por este intermedio, envío a Ud. acta de la 5ª sesión de coordinación del Comité Científico Técnico Sanitario del año 2016, conformado de acuerdo al artículo N°154 de Ley General de Pesca Acuicultura.

Saluda atentamente a Ud.,



**SANDRA BRAVO SEGURA**

PRESIDENTA COMITÉ CIENTIFICO TÉCNICO SANITARIO



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

**Acta de Sesión N° 05/2016**

FECHA 07 de noviembre de 2016

LUGAR Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Valparaíso.

**1. INICIO Y CORRELATIVO**

La Sesión se inicia a las 15:12 horas.

**2. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS**

Presidente : Sandra Bravo Segura

Secretaria Ejecutiva (S) : Maureen Alcayaga Godoy

**2.1. PARTICIPANTES**

Miembros en ejercicio participantes en esta sesión de trabajo:

- Sandra Bravo Segura
- Laura Gonzalez Poblete
- José Luis Blanco García
- Víctor Martínez Moncada
- Julio Larenas Herrera

Mediante video conferencia participaron:

- Sergio Contreras Lynch
- Juan Carlos Quintanilla Correa

Miembros Instituciones Públicas:

- Maureen Alcayaga Godoy, Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

## COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) SANITARIO

- Lorena Galarce Jiménez, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura

### 3. AGENDA DE TRABAJO

Durante esta jornada se informa y se acuerda:

#### 1. Revisión de acuerdos y compromisos de la sesión N°4

Se revisaron los acuerdos de la sesión N° 4 efectuada el día lunes 05 de septiembre de 2016, los que fueron cumplidos en la forma y plazos acordados.

#### 2. Estudios 2017: Convenio Subsecretaría de Economía – IFOP

Se comentó respecto del estado de trabajo en que se encuentra el proceso de elaboración de los Términos Técnicos de Referencia de los estudios enmarcados en el convenio entre la Subsecretaría de Economía y el IFOP para el año 2017.

Se informó que, en área de gestión sanitaria y plagas, los estudios considerados son los siguientes:

N°	NOMBRE DEL ESTUDIO	AMBITO	UNIDAD
1	Programa de manejo y monitoreo de las mareas rojas en las regiones de Los Lagos, Aysén y Magallanes (XI Etapa) 2017-18	Plagas	Unidad de Gestión Sanitaria y Plagas
2	Monitoreo de especies nocivas y toxinas marinas en bahías selectas de la Región del Biobío Etapa II 2017-18	Plagas	Unidad de Gestión Sanitaria y Plagas

## COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) SANITARIO

3	Monitoreo de la especie plaga <i>Didymosphenia geminata</i> en cuerpos de agua de la zona centro sur austral, etapa II, 2017-2018.	Plagas	Unidad de Gestión Sanitaria y Plagas
4	Programa de monitoreo y vigilancia de disponibilidad larval de mitílidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en la zona sur austral de Chile (v etapa) 2017-18.	Mitilidos	Unidad de Gestión Sanitaria y Plagas
5	Evaluación y seguimiento de la situación sanitaria de especies silvestres en agua dulce y mar, 2017.	Sanitario	Unidad de Gestión Sanitaria y Plagas
6	Vigilancia de la resistencia de los agentes patógenos que afectan a la salmonicultura nacional a los antimicrobianos de uso habitual (Etapa IV)	Sanitario	Unidad de Gestión Sanitaria y Plagas
7	Determinación y vigilancia de la resistencia de <i>Caligus rogercresseyi</i> a antiparasitarios aplicados en la salmonicultura nacional (Etapa I): Estandarización de técnicas de detección de la reducción en la sensibilidad a antiparasitarios.	Sanitario	Unidad de Gestión Sanitaria y Plagas

### 3. Fichas estudios 2018

Según lo acordado en la 4ª sesión, durante esta reunión se revisaron las fichas de proyectos presentadas por los miembros de Comité. De esta manera, se presentaron las siguientes fichas:

1. Evaluación del efecto de los antiparasitarios usados para el control del piojo de mar en el bienestar de los salmones tratados. Identificación de microalgas nocivas

## COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) SANITARIO

presentes en una floración algal que afectan a salmónidos en cultivo y medidas de mitigación para minimizar sus consecuencias.

2. Evaluación del bienestar de los salmones expuestos a la aplicación de luz artificial en balsas jaulas en el mar y su efecto sobre la parasitosis ocasionada por *Caligus rogercresseyi*.
3. Identificación de microalgas nocivas presentes en una floración algal que afectan a salmónidos en cultivo y medidas de mitigación para minimizar sus consecuencias.

Los comisionados presentes realizaron observaciones a todas las fichas presentadas, por lo que éstas serán corregidas y enviadas al resto del comité para continuar el trabajo. En este contexto, Sandra Bravo incorporará las observaciones realizadas a las fichas incluidas en los números 1 y 2; mientras que Maureen Alcayaga lo hará en la ficha número 3.

De manera específica, para la ficha "Evaluación del bienestar de los salmones expuestos a la aplicación de luz artificial en balsas jaulas en el mar y su efecto sobre la parasitosis ocasionada por *Caligus rogercresseyi*", entre los cambios sugeridos, se planteó modificar el título, replantear la metodología y considerar una duración de 18 meses.

Respecto de la ficha "Identificación de microalgas nocivas presentes en una floración algal que afectan a salmónidos en cultivo y medidas de mitigación para minimizar sus consecuencias"; se propuso que el proyecto no considere toma de muestras y se enfoque en una revisión documental y de la información de eventos ocurridos con anterioridad.

Otros temas planteados en este punto fueron la necesidad de que los servicios públicos (Subpesca y Sernapesca) cuenten con un listado de todos los proyectos de interés público en los que han participado, independiente del financiamiento que éstos hayan tenido.

Por otra parte, se planteó el requerimiento de que en la página institucional de Subpesca se habilite un link donde se puedan encontrar los informes finales y bases de datos de los proyectos ejecutados en el marco del convenio entre la Subsecretaría de Economía y el IFOP.

## COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) SANITARIO

### 4. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES

1. Respecto de las fichas presentadas, éstas serán ajustadas según lo discutido durante la reunión. De esta manera, las fichas de "Evaluación del efecto de los antiparasitarios usados para el control del piojo de mar en el bienestar de los salmones tratados" y "Evaluación del bienestar de los salmones expuestos a la aplicación de luz artificial en balsas jaulas en el mar y su efecto sobre la parasitosis ocasionada por *Caligus rogercresseyi*" serán ajustadas por Sandra Bravo; mientras que la ficha de "Identificación de microalgas nocivas presentes en una floración algal que afectan a salmónidos en cultivo y medidas de mitigación para minimizar sus consecuencias" será ajustada por Maureen Alcayaga.

Una vez realizado lo anterior, los plazos acordados fueron los siguientes:

- 21 de noviembre: Sandra Bravo y Maureen Alcayaga enviarán las fichas consolidadas al comité.
- 05 de diciembre: plazo máximo para que el comité envíe sus observaciones a las fichas consolidadas.

Una vez recibidas las observaciones del comité, el secretario ejecutivo consolidará las fichas y las enviará en versión final. De esta manera, se tendrán las fichas finales para el día 06 de enero de 2017 cuando deberán ser enviadas para incluirlas dentro del programa de investigación de 2018.

### 5. CIERRE

La Sesión de trabajo finalizó a las 18:45 horas.

## COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) SANITARIO

### 6. FIRMAS

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



**SANDRA BRAVO SEGURA**  
Presidente CCTA Sanitario



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