

PUERTO MONTT, 11 de octubre de 2018

Señor
Eduardo Riquelme Portilla
Subsecretario de Pesca y Acuicultura
Presente

De mi consideración:

Por este intermedio, envío a Ud. acta de la 4ª sesión de coordinación del Comité Científico Técnico Sanitario del año 2018, conformado de acuerdo al artículo N°154 de Ley General de Pesca Acuicultura.

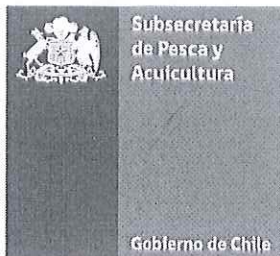
Saluda atentamente a Ud.,

Claudia
Venegas

Digitally signed by Claudia Venegas
DN: cn=Claudia Venegas, o=VESO,
ou=VESO Chile,
email=claudia.venegas@veso.no,
c=CL
Date: 2018.10.11 18:05:48 -03'00'

CLAUDIA VENEGAS MORALES
PRESIDENTA COMITÉ CIENTIFICO TÉCNICO SANITARIO





COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) SANITARIO

Acta de Sesión N° 04/2018

FECHA 02 de octubre de 2018
LUGAR Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Valparaíso.

1. INICIO Y CORRELATIVO

La Sesión se inicia a las 15:05 horas. La actual correspondió a la sesión 4ª sesión de coordinación del año 2018.

2. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Presidente : Claudia Venegas Morales
Secretaria Ejecutiva (S) : Maureen Alcayaga Godoy

2.1. PARTICIPANTES

Miembros en ejercicio participantes en esta sesión de trabajo:

- María Isabel Toledo Donoso
- José Luis Blanco García
- Laura González Poblete

Mediante video conferencia participaron:

- Claudia Venegas Morales
- Sergio Contreras Lynch}
- Juan Carlos Quintanilla Correa

Miembros Instituciones Públicas:

- Carla Anguita Böhmwald , Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura
- Maureen Alcayaga Godoy, Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) SANITARIO

Cabe indicar, que en vista de compromisos impostergables de último momento, el secretario ejecutivo del Comité, Alejandro Barrientos, se excusó de participar en esta sesión.

3. AGENDA DE TRABAJO

Durante esta jornada se informa y se acuerda:

1. Revisión acuerdos acta 3° sesión año 2018.

Se revisaron los acuerdos de la 3° sesión del presente año, conviniéndose lo siguiente:

1. Considerando que el envío ideas de proyectos hasta el viernes 03 de agosto no se concretó, se acordó que para la 4° sesión a efectuarse el día martes 02 de octubre, el Comité presentará las ideas desarrolladas en formato de fichas.
2. En cuanto esté disponible el formato de fichas para el programa de investigación del año 2020, se enviará al Comité. Sin perjuicio de ello, se acuerda comenzar la elaboración de las fichas sobre el formato establecido para el programa del año 2019.
3. Se presentarán a los nuevos integrantes del Comité las ideas de proyectos desarrolladas por el Comité para los programas de investigación de años anteriores y que finalmente, por diversos motivos no fueron presentadas, las cuales serán subidas a la nube. Estas fichas corresponden a los estudios sobre "Efecto de antiparasitarios contra *Caligus rogerscroyi* en el bienestar de salmones sometidos a tratamiento", "Evaluación del bienestar de los salmones expuestos a la aplicación de luz artificial en balsas jaulas en el mar" y "Estudio de la presencia de *Neoparamoeba* spp. en Los Lagos y Aysén regiones".
4. Se revisará el funcionamiento de la nube para lograr una mejor utilización de ésta. Además, se revisará la recepción de las notificaciones de nueva información, ya que los miembros del comité no las están recibiendo.

Se informó que los acuerdos fueron cumplidos.

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) SANITARIO

2. Ideas estudios para programa de investigación 2020

Según lo acordado en la 3° sesión, durante la presente reunión se revisaron las fichas de proyectos presentadas por los miembros de Comité, que fueron las siguientes:

1. Efecto de antiparasitarios contra caligidosis aplicados por baños o en la dieta en el bienestar de salmones de cultivo en Chile.
2. Evaluar el efecto de los antimicrobianos en choritos (*Mytilus chilensis*) sometidos a cultivo en sectores cercanos a centros de cultivo de salmones.
3. Interacción y co-ocurrencia de agentes patógenos en salmón del Atlántico (*Salmo salar*).
4. Evaluación de la condición sanitaria de semillas *Mytilus chilensis*.
5. Catastro de las especies (Neo)paramoeba en el cultivo de salmones en Chile.
6. Bases para la formulación de un programa sanitario específico para la Acuicultura de Pequeña Escala (APES).
7. Evaluación de los reemplazos de ingredientes proteicos marinos por los de origen vegetal en la evolución de las enfermedades más comunes en la salmonicultura.

A cada una de las fichas presentadas se le hicieron comentarios por parte del Comité, los cuales se solicitó fueran incorporados a una nueva versión de cada ficha. Se aceptaron hasta el momento las ficha 1 a 5; las fichas 6 y 7 no fueron aceptadas por el comité en su presente versión. Las fichas serán corregidas por el comisionado que la presentó.

2. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES

1. Luego de analizada cada una de las fichas presentadas, se acordó lo siguiente:
 - La ficha "Efecto de antiparasitarios contra caligidosis aplicados por baños o en la dieta en el bienestar de salmones de cultivo en Chile" será reformulada, entre otros, acotándola solamente a baños en centros (no condiciones controladas) y considerando en base a ello, solicitar una propuesta para mejorar las condiciones de operación de los baños. Para este proyecto se considerará una duración de 18 meses. Esta ficha será trabajada por Laura González Poblete.

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) SANITARIO

- La idea "Evaluar el efecto de los antimicrobianos en choritos (*Mytilus chilensis*) sometidos a cultivo en sectores cercanos a centros de cultivo de salmones" será adecuada por Claudia Venegas, considerando, entre otros, un plazo de ejecución de 18 meses.
- La idea "Interacción y co-ocurrencia de agentes patógenos en salmón del Atlántico (*Salmo salar*)" será trabajada por Claudia Venegas y Carla Anguita, principalmente con la finalidad de acotar cuáles serán las co-infecciones a evaluar durante la ejecución del estudio. Para este proyecto se considerará un plazo de ejecución de 18 meses.
- La idea "Evaluación de la condición sanitaria de semillas *Mytilus chilensis*" será trabajada por Claudia Venegas y Carla Anguita. Se evaluará que no exista duplicidad de esta idea de proyecto con otras iniciativas que hayan sido ejecutadas o que estén actualmente en ejecución.
- La idea "Catastro de las especies (Neo)paramoeba en el cultivo de salmones en Chile" se adecuará considerando incluir en el título determinar la presencia y prevalencia del patógenos, más que realizar un catastro. Para este proyecto se consideraran 18 meses de ejecución. La ficha será trabajada por Laura González.
- Las fichas "Bases para la formulación de un programa sanitario específico para la Acuicultura de Pequeña Escala (APES)" y "Evaluación de los reemplazos de ingredientes proteicos marinos por los de origen vegetal en la evolución de las enfermedades más comunes en la salmonicultura" fueron descartadas. La primera, debido a que actualmente se encuentra en ejecución el proyecto FIPA N° 2017-16 que busca evaluar los aspectos normativos ambientales y sanitarios aplicables a proyectos de acuicultura de pequeña escala (APE) y proponer las adecuaciones normativas necesarias para este tipo de producción. La segunda ficha fue descartada ya que no se enmarca dentro de la línea de proyectos que financia el FIPA.

Con todo lo anterior y según lo acordado durante la presente sesión, la versión final de las fichas de proyectos será enviadas por los miembros del Comité a Claudia Venegas con copia a Maureen Alcayaga el día martes 20 de noviembre, de manera tal que queden disponibles para ser presentadas durante la última sesión del Comité a efectuarse el día martes 27 de noviembre de 2018.

2. Respecto de la nube de datos, se solicitará clave de acceso para la Dra. Maria Isabel Toledo y para la representante del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) SANITARIO

3. En cuanto al funcionamiento de la nube, realizadas las consultas pertinentes, se comunicó al Comité que hay un problema con los correos de notificación que debieran recibir cada vez que se sube información a la nube. Se informó de esto al proveedor del servicio, quien lo está resolviendo. Hasta que esto ocurra, la secretaría ejecutiva del Comité enviará un correo a sus miembros informando cada vez que se disponga de información en la nube.

4. CIERRE

La Sesión de trabajo finalizó a las 18:20 horas.

5. FIRMAS

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

**Claudia
Venegas**

Digitally signed by Claudia Venegas
DN: cn=Claudia Venegas,
o=VESO, ou=VESO Chile,
email=claudia.venegas@veso.no,
c=CL
Date: 2018.10.11 15:23:40 -03'00'

CLAUDIA VENEGAS MORALES
Presidenta CCTA Sanitario



MAUREEN ALCAYAGA GODOY
Secretaria CCTA Sanitario (S)