

CONSEJO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y DE ACUICULTURA

ACTA N° 284 / 2021

A 28 de mayo del 2021 las 09:37 horas se da inicio a la sesión N° 284 del Consejo de Investigación Pesquera y de Acuicultura, conforme a lo dispuesto en el artículo 6 D.S. N° 126 de 2013, modificado mediante D.S. N° 12 de 2017, ambos del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, con la participación y voto, según corresponda de los Consejeros/a asistentes, los demás presentaron previamente sus justificaciones:

1. ASISTENTES (La sesión se realiza mediante videoconferencia, debido a la actual contingencia Covid19):

CONSEJERO/A	INSTITUCION
Doris Oliva Ekelund	Comisión Nacional de Acuicultura
Alex Daroch Veloso	Consejo Nacional de Pesca
Winston Palma Sáez	Consejo Nacional de Pesca
Juan Iván Cañete Aguilera	Sociedad Chilena de Ciencias del Mar
Juan Manuel Estrada Arias	Comisión Nacional de Acuicultura
María Angela Barbieri Bellolio	Comité Científico Técnico de Pesquerías
Luis Filun Villablanca	Comité Científico Técnico de Acuicultura
Eduardo Tarifeño Silva	Sociedad Chilena de Ciencias del Mar
Cristian Canales Ramírez	Comité Oceanográfico Nacional

2. Tabla

- Aprobación de Acta Sesión Anterior (N° 283)
- Varios
- Adjudicaciones
- Sanción técnica de Bases FIPA 2021

- Aprobación de informes
- Selección evaluadores
- Solicitudes

2.1. Aprobación acta anterior

Se aprueba sin observaciones. Cabe señalar que las actas son firmadas solo por el Director Ejecutivo FIPA.

2.2. Varios

- Por parte del Director Ejecutivo, se comenta el estado de situación del proyecto 2019-08, el cual se encuentra en revisión interna, considerando que su resultado sera de impacto positivo para varias instituciones como para el país.
- Se entrega informacion relacionada a consultas realizadas por los consejeros, como es el caso de las plantas de Osmosis inversa, estado de situación Proyecto de ley y plantas que ha entregado Indespa al sector artesanal.
- Se propone realizar reuniones extraordinarias, en los próximos dos meses, con el fin de asegurar el inicio de la ejecución de la cartera según Programa Anual de Investigación año 2021
- El Director Ejecutivo presenta el estado de situación presupuestaria de los proyectos FIPA, poniendo especial atención en proyectos de años 2017 y 2018 que aún se encuentran en ejecución. Los consejeros toman conocimiento y solicitan que en futuras reuniones se informe sobre el avance presupuestario con el fin de evaluar el arrastre y efecto que pueda tener en el presupuesto 2022.
- El Director Ejecutivo propone realizar un proceso de inducción tanto para los nuevos consejeros, como para el resto de ellos, para clarificar y analizar los procedimientos relacionados con el FIPA, la idea es realizarlo durante el mes de junio, para lo cual se enviará propuesta al Consejo.
- Se propone revisar y/o analizar reuniones presenciales/remotas (“hibridas”), solo si las condiciones sanitarias lo permiten.

2.3. Adjudicaciones

El Consejo sanciona los cinco procesos de adjudicación puestos en tabla. Para efectos de una tramitación más oportuna se elabora Acta Ad hoc denominada Acta Ad Hoc 284-A/2021 en la cual se explicita la decisión del Consejo. Dicha acta se entrega in extenso en sección Anexos. A modo de resumen general se entrega la siguiente tabla:

FIPA N°	NOMBRE PROYECTO	PROPONENTES	RESULTADO
2021-07	Modelación del fondo marino para la generación de un modelo de representación en tecnología 3D interactivo para la gestión de la Subsecretaría de Pesca y su uso en el	Generación y Modelación de Datos Geoespaciales SpA	Declarado desierto Oferente no logra el puntaje mínimo técnico solicitado por bases

FIPA N°	NOMBRE PROYECTO	PROPONENTES	RESULTADO
	visualizador de mapas en la zona sur de Chile		
2021-14	Propuesta de marco biológico de referencia para las pesquerías de crustáceos bentónicos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Universidad Austral de Chile 2. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso 3. Universidad de Concepción 	<p>Adjudicado</p> <p>Pontificia Universidad Católica de Valparaíso</p>
2021-15	Bases para la implementación de un modelo de evaluación de stock para langosta de Juan Fernández	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso 2. Universidad de Concepción 	<p>Adjudicado</p> <p>Universidad de Concepción</p>
2021-16	Caracterización y propuesta de manejo sustentable de las actuales y potenciales pesquerías costeras de peces litorales en las regiones de la Araucanía y los Ríos	<ol style="list-style-type: none"> 1. ONG de Desarrollo Costa Humboldt 2. Pontificia Universidad Católica de Chile 3. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso 	<p>Adjudicado</p> <p>Pontificia Universidad Católica de Chile</p>
2021-18	Diseño para la estimación poblacional de cetáceos en aguas jurisdiccionales de Chile	<ol style="list-style-type: none"> 1. Centro de Estudios de Sistemas Sociales 2. ONG de Desarrollo Centro Ballena Azul 3. Pontificia Universidad Católica de Chile 	<p>Adjudicado</p> <p>ONG de Desarrollo Centro Ballena Azul</p>

2.4. Sanción Técnica de Bases FIPA

FIPA N°	NOMBRE PROYECTO	PRESUPUESTO INDICATIVO BASE TÉCNICA PRESENTADA A CONSEJO	SANCIÓN CONSEJO	OBSERVACIONES
2021-13	Identificación y evaluación de los requerimientos oceanográficos, ambientales y uso del espacio marítimo para elaborar la normativa que permita la implementación de acuicultura oceánica sustentable en Región de Magallanes y de la Antártica Chilena (Etapa 2)	\$70.000.000	Aprobada	<p>El aspecto sustentable debe considerar aspectos económicos, sociales, ambientales y no solo factibilidades técnicas para realizar acuicultura oceánica.</p> <p>Se requiere describir cual sera la definición oceánica a cuantas millas de la costa sera considerada. Dado el carácter bibliográfico el presupuesto indicativo es reducido en \$10.000.000</p>
2021-29	Estudio del estado de situación y dinámica poblacional del caracol trofón (<i>trophon gervesianus</i>) en la región de Magallanes y la Antártica Chilena.	\$110.000.000	Objetada	<p>Existe informacion referente a indicadores como Parametros de crecimiento, talla critica, e incorporar su dieta (estado de sus presas).</p> <p>Levantamiento del estado de situación de los bancos y propuesta participativa para reorientar a un estudio para estrategias de recuperación</p> <p>Incorporar objetivo específico, que incorpore a) Estrategia de desarrollo, b) Estrategia de manejo y c) estartegia de recuperación.</p> <p>Incluir áreas del margen norte del estrecho de Magallanes, para evaluar el reclutamiento.</p> <p>Agregar objetivo específico</p>

FIPA N°	NOMBRE PROYECTO	PRESUPUESTO INDICATIVO BASE TÉCNICA PRESENTADA A CONSEJO	SANCIÓN CONSEJO	OBSERVACIONES
				Se aumenta en \$10.000.000 presupuesto indicativo en base a consideraciones de carácter logístico.
2021-03	Actualización de la composición química de los alimentos marinos y sus tablas nutricionales, para potenciar su consumo a nivel nacional	\$86.000.000	Aprobada	Revisar observación anterior asociada al Cadmio.

2.5. Aprobación de informes

FIPA N°	NOMBRE PROYECTO	INFORME	SANCIÓN CONSEJO
2020-19	Estimación de la fuerza de blanco (TS) para las unidades demográficas de anchoveta a nivel nacional	Informe avance	Aprobado
2019-08	Implementación de una plataforma con información multistitucional de visualización de los principales florecimientos de microalgas y toxinas a nivel nacional	Informe avance 2	Reprobado, solicitar informe corregido
2020-15	Determinación y caracterización de floraciones de algas nocivas, etapa 1: Microalgas nocivas para las especies hidrobiológicas y la acuicultura	Informe avance 1	Reprobado, realizar reunión con jefe de proyectos, solicitar informe corregido
2019-28	Monitoreo poblacional de salmón Chinook en las cuencas de los ríos Toltén e Imperial y zona oceánica adyacente de la región de La Araucanía	Pre-informe final	Aprobado

Se deja constancia que durante la revisión del proyecto FIPA 2020-15, la Consejera Sra. Doris Oliva Ekelund, se abstiene de participar, por lo que procede a retirarse.

2.6. Solicitudes

2.6.1. Solicitudes para aumentar vigencia de contratos.

Considerando que producto de habersele solicitado informes corregidos durante los procesos de revisión de informes, no podrá realizar sus actividades dentro del marco original de tiempo definido en los contratos, el Consejo autoriza las solicitudes de ampliación de la vigencia del contrato de los siguientes proyectos FIPA, cuyos plazos autorizados se señalan en el Acta Ad Hoc N° 284-C/2021, la cual se elabora para agilizar dichos procedimientos y se agrega a la presente acta en la sección Anexos.

FIPA N°	NOMBRE PROYECTO
2017-14	Revisión y análisis de la evaluación ambiental de los centros de cultivos categoría 5
2019-07	Actualización del diagnóstico socio económico de la acuicultura de pequeña escala en Chile

2.6.2. Solicitudes para informar

FIPA N°	NOMBRE PROYECTO	SOLICITUD	RESOLUCION DIRECTOR EJECUTIVO
2017-20	Estudio de emplazamiento y prospección de sitios como Áreas Apropriadas para el Ejercicio de la Acuicultura de Pequeña Escala y Acuicultura en AMERB en la X° Región de Los Lagos	Prórroga informe final	Se autoriza prórroga, el nuevo plazo de informe final es 06/08/2021

FIPA N°	NOMBRE PROYECTO	SOLICITUD	RESOLUCION DIRECTOR EJECUTIVO
2017-22	Estudio de emplazamiento y prospección de sitios como Áreas Apropriadas para el ejercicio de la Acuicultura de Pequeña Escala en la XIIa Región de Magallanes	Modificación de sitios para realización de correntometría	Se autoriza lo solicitado
2018-21	Levantamiento de información de las comunidades bentónicas submareales de fondos blandos y la aplicación de índices biológicos para su evaluación ambiental, Zonas Norte a la Centro-Norte (Segunda Etapa)	Prórroga 2º informe avance	Se autoriza prórroga, el nuevo plazo de 2º informe de avance es 20/12/2021, se modifica la vigencia del contrato al 31/07/2023
2019-06	Actualización del registro de especies ícticas, flora y fauna bentónica existentes en aguas continentales de Chile (2º Etapa)	Cambio de plazo de realización de Taller de difusión	Se autoriza realizar el Taller de difusión previo a la entrega del informe final
2019-14	Estudio piloto de marcaje y recaptura para conocer patrones de migración y distribución espacial del recurso reineta (<i>Brama australis</i>)	Prórroga pre-informe final	Se autoriza prórroga, el nuevo plazo de pre-informe final es 31/01/2022, se modifica la vigencia del contrato al 31/10/2022
2019-17	Asesoría para la revisión de PBRs y consideraciones ecosistémicas asociados a pesquerías pelágicas	Prórroga pre-informe final	Se autoriza prórroga, el nuevo plazo de pre-informe final es 02/08/2021, se modifica la vigencia del contrato al 31/05/2022

2.5. Selección de Evaluadores

El Consejo realizó la selección de los evaluadores externos que tendrán la misión de evaluar las propuestas que se presenten a los diversos procesos de licitación pública que

están desarrollando actualmente o evaluar los informes de proyectos ya en desarrollo. Para ello, el Consejo tiene como referencia la información suministrada por la Dirección Ejecutiva, la cual se basa a lo indicado en los Art. 17 y 18 del Decreto Supremo N°126/2013, modificado por el Decreto Supremo N°12/2017.

La selección de evaluadores externos se realizó respecto a los siguientes proyectos:

FIPA N°	NOMBRE PROYECTO	TIPO EVALUACIÓN
2020-02	Plan de desarrollo de la Pesca Recreativa marinas y continentales	Informes
2020-08	Validación de técnicas de inactivación de las principales microalgas causantes de FAN	Informes
2020-20	Genética poblacional de <i>Dosidicus gigas</i> en territorio nacional	Informes
2020-26	Sistema de información biogeográfico de recursos pesqueros para la Gestión Institucional (FASE 2)	Informes
2020-34	Propuesta de diseño e implementación de un plan de monitoreo del estado y de la actividad extractiva de las de algas pardas en el área marítima de la Región de Arica y Parinacota hasta la Región de Coquimbo	Informes
2020-35	Monitoreo biológico pesquero de las pesquerías y del ecosistema asociado al Archipiélago de Juan Fernández, 2021	Informes
2021-22	Estudio del desempeño y co-beneficios de las Áreas Marinas Protegidas en mitigación y adaptación al cambio climático	Propuestas
2021-28	Genética poblacional de jurel (<i>Trachurus murphy</i>) en el Pacífico Sur	Propuestas

El Consejo mandata al Director Ejecutivo para que informe *in extenso* este tipo de procesos de selección de evaluadores externos a la División Jurídica de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

La sesión finaliza siendo las 13:30 horas.

Firma la presente Acta el Sr. Rafael Hernández Vidal, Director Ejecutivo del Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura. Los demás comparecientes no firman, pero asisten mediante medios electrónicos en conformidad a lo dispuesto en el artículo 6° del D.S N° 126 de 2013, modificado por el D.S. N° 12 de 2017, ambos del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, que establece el Reglamento de Funcionamiento del Consejo de Investigación Pesquera y de Acuicultura.



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese el código de verificación: 2056688-fe5c49 en:

<https://fed.gob.cl/verificarDoc/docinfo>