**SESION N° 265 DEL CONSEJO DE INVESTIGACION PESQUERA Y DE ACUICULTURA**

En Valparaíso, en dependencias de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, siendo las 9:30 horas del día 26 de julio de 2019, se da inicio a la Sesión N° 265 del Consejo de Investigación Pesquera y de Acuicultura, con la asistencia de los Consejeros Sr. Luis Filún Villablanca, Sr. Cristian Canales Ramirez, Sr. Ricardo Galleguillos González, Sr. Juan Iván Cañete Aguilera, Sr. Eduardo Tarifeño Silva y Sr. Juan Manuel Estrada Arias. Además, participa el Director Ejecutivo del FIPA, Sr. Luis Carroza Larrondo.

Se excusan de participar, el presidente del Consejo Sr. Román Zelaya Ríos, las consejeras Sras. Chita Guisado Aránguiz y Doris Oliva Ekelund y el consejero Sr. Carlos Felipe Hurtado Ferreira.

La Tabla de la Sesión considera los siguientes temas:

1. Aprobación Acta Anterior
2. Sanción de Bases Técnicas FIPA 2019 (6)
3. Aprobación de informes (19)
4. Adjudicación de proyectos FIPA(4)
5. Selección de Evaluadores externos FIPA (6)
6. Solicitudes (6)
7. Varios(1)

1. Aprobación Acta Anterior (Sesión N°264)

El Director Ejecutivo informa que no se recibieron unas observaciones al borrador del acta enviada en forma previa a los consejeros. De esta forma, el acta de la sesión N°264 del CIPA es aprobada y se realiza el proceso de firma de la misma, por parte de los consejeros.

2. Sanción de Bases Técnicas

El Consejo revisa las bases técnicas de seis (6) proyectos FIPA correspondientes a la cartera del año 2019 y que fueron consideradas en la agenda de la sesión, luego del análisis correspondiente, sanciona lo siguiente:

2.1 Bases Aprobadas

El Consejo aprobó técnicamente las seis (6) bases técnicas presentadas y para efectos de una pronta tramitación, genera el acta Ad hoc N°265-B/2019, que se entrega en **Anexos.**

3. Aprobación de Informes

3.1 **2° Informe de avance "corregido" Proyecto FIPA 2017-14** "Revisión y análisis de la evaluación ambiental de los centros de cultivos categoría 5", ejecutado por Poch Ambiental. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió aprobar** el informe.

3.2 **Informe de avance Proyecto FIPA 2018-25** "Desarrollo de las estrategias de manejo en la pesquería de reineta (Brama australis)", ejecutado por la Universidad de Concepción. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió aprobar** el informe.

3.3 **1er Informe de avance Proyecto FIPA 2018-38** "Determinación de unidades demográficas de sardina austral en la X y XI Regiones", ejecutado por la Universidad de Los Lagos. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió aprobar** el informe.

3.4 **Informe de avance Proyecto FIPA 2018-42** "Estandarización metodológica para el desarrollo de líneas base y seguimientos ambientales de mamíferos marinos en aguas jurisdiccionales chilenas", ejecutado por la Fundación Cequa. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió aprobar** el informe.

3.5 **1er Informe de avance Proyecto FIPA 2018-44** "Estudio biológico-pesquero y evaluación del estado de situación de las pesquerías de macroalgas y propuesta de manejo en la IX y XIV Regiones", ejecutado por Bitecma Lda. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió no aprobar** el informe y requerir del consultor un informe corregido que se haga cargo de las observaciones detectadas.

3.6 **Informe de avance Proyecto FIPA 2018-54** "Estimación poblacional de lobos marinos e impacto de la captura incidental", ejecutado por la Universidad de Valparaíso. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió aprobar** el informe.

3.7 **Pre Informe Final "corregido 2" Proyecto 2017-04** "Evaluación económica y social del desempeño de un plan de manejo. Un caso de estudio, merluza común", ejecutado por SCL Econometrics. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió aprobar** el informe.

3.8 **Pre Informe Final "corregido" Proyecto 2017-07** "Diagnóstico socio económico de los actores de las pesquerías de merluza del sur y congrio dorado en las regiones X, XI y XII, para implementación de planes de manejo", ejecutado por Geam Chile Ltda. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió no aprobar** el informe y en consecuencia requerir una nueva versión del mismo, la cual debe resolver las observaciones planteadas al informe "corregido". Se informará al consultor, que una reprobación del informe "corregido 2", será causal para iniciar el proceso de término anticipado del contrato.

3.9 **Pre Informe Final Proyecto 2017-15** "Propuestas de incorporación de valor agregado para los recursos algales chilenos", ejecutado por Merino y Subercaseux. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió aprobar** el informe.

3.10 **Pre Informe Final Proyecto 2017-26** "Estudio de prospección de sitios como Áreas Apropiadas para el Ejercicio de la Acuicultura de Pequeña Escala y Acuicultura en AMERB en la XIV° Región de Los Ríos", ejecutado por la Consultora

e Ingeniería Geomar Ltda. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió no aprobar** el informe. Conforme a lo anterior, el consultor deberá presentar una versión corregida que se haga cargo de las observaciones planteadas por el Consejo.

3.11 **Pre Informe Final "corregido" Proyecto 2017-46** "Construcción de indicadores de abundancia de congrio dorado en la pesquería demersal austral (PDA)", ejecutado por la Pontificia Universidad Católica de Chile. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió aprobar** el informe.

3.12 **Pre Informe Final Proyecto 2017-61** "Validación de la formación de los anillos de crecimiento diario de jurel", ejecutado por la Universidad Arturo Prat. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió aprobar** el informe.

3.13 **Pre Informe Final Proyecto 2017-62** "Dinámica poblacional de juveniles y adultos de jurel basada en modelación biofísica", ejecutado por el Instituto de Investigación Pesquera Octava Región S.A. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió no aprobar** el informe y en consecuencia, el consultor deberá presentar una versión corregida que se haga cargo de las observaciones que emanan de la evaluación externa.

3.14 **Pre Informe Final "corregido" Proyecto 2017-64** "Implementación del enfoque ecosistémico en la pesquería de sardina austral de aguas interiores de la X Región de Los Lagos", ejecutado por la Universidad de Concepción. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió aprobar** el informe.

3.15 **Pre Informe Final Proyecto 2017-75** "Evaluación y análisis de mejoras a los actuales requisitos mínimos exigidos a las entidades de análisis y consultora ambiental que realizan CPS e INFAS", ejecutado por Poch Ambiental. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió no aprobar** el informe y en consecuencia, el consultor deberá presentar una versión corregida que se haga cargo de las observaciones que emanan de la evaluación externa y lo señalado por la unidad técnica de la Subsecretaría.

3.16 **Informe Final "corregido" Proyecto 2016-16** "Estudio de prospección y levantamiento topográfico de sitios como A.A.A. de pequeña escala y acuicultura en AMERB en la XIV Región de Los Ríos", ejecutado por Palma y Vergara Ltda. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo**, resolvió no aprobar** el informe y requerir del consultor una nueva versión que se haga cargo de las observaciones detectadas en la evaluación de la versión "corregida". Se informará al consultor, que una reprobación del informe "corregido 2", será causal para iniciar el proceso de término anticipado del contrato.

3.17 **Informe Final Proyecto 2017-10** "Determinación de factores ecosistémicos que favorecen el aumento de Rhizoclonium spp., y desarrollo de un programa de monitoreo y control de esta especie plaga en la Región de Los Lagos", ejecutado por la Universidad Arturo Prat. El Consejo, sobre la base de lo informado por el

evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió no aprobar** el informe y en consecuencia, el consultor deberá presentar una versión "corregida" que se haga cargo de las observaciones que emanan de la evaluación de dicho informe final.

3.18 **Informe Final Proyecto 2017-17** "Propuesta de Política Nacional de Acuicultura para las siguientes dos décadas", ejecutado por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió aprobar** el informe.

3.19 **Informe Final Proyecto 2017-23** "Estudio de prospección de sitios como Áreas Apropiadas para el ejercicio de la Acuicultura de Pequeña Escala en la IX° Región de la Araucanía", ejecutado por Geam Chile Ltda. El Consejo, sobre la base de lo informado por el evaluador externo y el Director Ejecutivo, **resolvió no aprobar** el informe. En consecuencia, el consultor deberá presentar una versión "corregida" que se haga cargo de las observaciones que emanan de la evaluación de dicho informe final.

4. Adjudicación de Proyectos FIPA
El Consejo sancionó los procesos de adjudicación presentados en la agenda de trabajo de la sesión. Para efectos de una pronta tramitación, genera el acta Ad Hoc N°265-A/2019, que se entrega en **Anexos**.

5. Selección de Evaluadores Externos
El Consejo realizó la selección de los evaluadores externos que tendrán la misión de evaluar cada una de las propuestas presentadas a los procesos de licitación pública de proyectos FIPA 2019 y de evaluar los informes de proyectos que dieron inicio a su ejecución. 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 de Evaluación |
|---|---|---|
| 2019-06 | Actualización del registro de especies ícticas, flora y fauna bentónica existentes en aguas continentales de Chile (2° etapa) | Propuestas |
| 2019-22 | Abundancia y distribución de moluscos, crustáceos y peces costeros de importancia comercial y su relación con la variabilidad de precipitaciones y caudal de ríos en Chile | Propuestas |
| 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 | Propuestas |
| 2019-13 | Marcaje y recaptura de raya volantín y raya espinosa para el estudio para el estudio de patrones de distribución espacial | Propuestas |
| 2019-14 | Marcaje y recaptura de reineta para el estudio de patrones de migración y distribución espacial | Propuestas |
| 2019-15 | Marcaje y recaptura de jibia para el estudio de patrones de migración y distribución espacial | 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.

6. Solicitudes

6.1 Solicitudes para sanción del Consejo

El Director Ejecutivo del FIPA presenta ante los consejeros solicitudes de jefe de proyectos, para obtener la decisión del Consejo. Estos casos fueron los siguientes:

| FIPA N° | Nombre | Consultor | Solicitud | Resolución del CIPA |
|---|---|---|---|---|
| 2017-35 | Realización de estudios batimétricos de amplia cobertura en apoyo a estudios de modelación (Magallanes) | John Fleming Ingeniería Geomática EIRL | Prórroga 2° informe avance "corregido" | Se autoriza prórroga de 2° informe de avance "corregido" hasta 31/10/2019 y se aumenta la vigencia del contrato hasta 30/09/2020 |

6.2 Se informa resolución de solicitudes por parte del Director Ejecutivo:

| FIPA N° | Nombre | Consultor | Solicitud | Resolución Director Ejecutivo |
|---|---|---|---|---|
| 2017-18 | Estudio de emplazamiento y prospección de sitios como áreas apropiadas para el ejercicio de la acuicultura de pequeña escala en la V Región de Valparaíso | Universidad de Valparaíso | Prórroga pre-informe final | Se autoriza prórroga de pre-informe final hasta 29/11/2019 y se aumenta vigencia de contrato hasta 30/10/2020 |
| 2018-03 | Diagnóstico socioeconómico de la situación actual de pescadores artesanales y organizaciones asociadas a caletas pesqueras y cuantificación de su potencial de desarrollo con la implementación de la Ley de Caletas N° 21.027 | Fundación Chinquihue | Modifica equipo de trabajo | Se autoriza modificación en el equipo de trabajo |
| 2018-42 | Estandarización metodológica para el desarrollo de líneas base y seguimientos ambientales de mamíferos marinos en aguas jurisdiccionales chilenas | Fundación Cequa | Reemplazo de profesional en equipo de trabajo | Se autoriza reemplazo de profesional en equipo de trabajo |
| 2018-50 | Marco regulatorio para la retención de descartes: Valoración económica y uso productivo de los descartes presentes en las pesquerías nacionales | Cesso E.I.R.L. | Prórroga pre-informe final | Se autoriza prórroga de pre-informe final hasta 14/09/2019 y se aumenta vigencia de contrato hasta 30/04/2020 |

7 Varios

7.1 Finalmente, el Director Ejecutivo propone inicialmente que el siguiente consejo del CIPA se realice el viernes 23 de agosto. Dicha fecha queda para la revisión de los miembros del Consejo.

Siendo las 16:30 horas, se da por terminada la sesión.

Firman la presente Acta, las siguientes personas

Sr. Cristian Canales Ramirez
Consejero

Sr. Luis Filun Villablanca
Consejero

Sr. Juan Ivan Cañete Aguilera
Consejero

Sr. Juan Manuel Estrada Arias
Consejero

Sr. Ricardo Galleguillos González
Consejero

Sr. Eduardo Tarifeño Silva
Consejero

Luis Carroza Larrondo
Director Ejecutivo FIPA

INVESTIGACIÓN PESQUERA Y ACUICULTURA
DIRECTOR EJECUTIVO
FIPA

**SESION N° 265 DEL CONSEJO DE INVESTIGACION PESQUERA Y DE ACUICULTURA**

**ACTA DE ADJUDICACIÓN DE PROYECTOS**
**N° 265-A / 2019**

En Valparaíso, en dependencias de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, siendo las 10:00 horas del día 26 de julio de 2019, se da inicio a la revisión de procesos de adjudicación de proyectos, con la asistencia de los Consejeros Sr. Ricardo Galleguillos González, Sr. Luis Filún Villablanca, Sr. Cristian Canales Ramírez, Sr. Eduardo Tarifeño Silva, Sr. Juan Iván Cañete Aguilera y Sr. Juan Manuel Estrada Arias. Además participa el Director Ejecutivo del FIPA, Sr. Luis Carroza Larrondo.

Se excusan de participar, el presidente del Consejo Sr. Román Zelaya Ríos, las consejeras Sra. Chita Guisado Aránguiz y Sra. Doris Oliva Ekelund y el consejero Sr. Carlos Felipe Hurtado Ferreira.

Se procede a revisar la adjudicación de proyectos de investigación financiados con cargo al Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura y a establecer el correspondiente orden de prelación para efectos de la facultad de readjudicar contenida en las bases administrativas de los respectivos proyectos, resolviéndose lo siguiente:

| FIPA N° | Nombre proyecto | Proponentes | Resolución Consejo |
|---|---|---|---|
| 2019-01 | Plan de acción para disminuir la pesca ilegal en Chile | 1. Consultores en Gestión Negocios y Economía SpA | Declarado desierto |
| 2019-02 | Estudio de emplazamiento de instalaciones de cultivo para generar propuestas de relocalización de concesiones de la Región de Los Lagos (Fase 2) | 1. Consultora e Ingeniería Geomar Ltda.<br>2. Nazca SPA | Adjudicado |
| 2019-07 | Actualización del diagnóstico socio económico de la acuicultura de pequeña escala en Chile | 1. Fundación Chile<br>2. Nalda Patricia Molina Millar<br>3. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso<br>4. Universidad Católica de la Santísima Concepción | Adjudicado |
| 2019-09 | Establecimiento de una guía metodológica y de protocolos de muestreo y/o registro in situ para organismos hidrobiológicos presentes en aguas marítimas costeras | 1. Sociedad profesionales asociados por la Gestión y Administración Ambiental y Cía. Ltda. (Geam Consultores Ltda.)<br>2. Centro de Investigación en Recursos Naturales SpA<br>3. Universidad Católica de la Santísima Concepción | Adjudicado |

Los resultados de la evaluación técnica, económica, aspectos formales y criterio regional de cada proyecto antes señalado y su correspondiente orden de prelación dado por los valores del puntaje total, se indican en las fichas que se adjuntan.

## Ficha de Evaluación

| **Proyecto FIPA 2019-01:** Plan de acción para disminuir la pesca ilegal en Chile | |
|---|---|
| Proponente | Consultores en Gestión Negocios y Economía SpA |
| **Evaluación de Oferta técnica** | |
| Metodología de trabajo | 31,3 |
| Equipo de trabajo | 23,5 |
| Experiencia anterior | 11,3 |
| **Oferta Técnica (85%)** | **66,1** |
| **Evaluación de Oferta económica** | |
| Presupuesto Indicativo | $ 83.000.000 |
| Costo Propuesta | $ 83.000.000 |
| **Oferta Economica (14%)** | **No califica*** |
| **Evaluación de Aspectos formales** | |
| Entrega la totalidad de las certificaciones o antecedentes, verificado en acta de apertura de ofertas | SI |
| **Aspectos Formales (1%)** | **No califica*** |
| **Puntaje de Propuesta** | |
| **Puntaje Total** | **No califica*** |

*No califica considerando que la propuesta no alcanza el mínimo técnico de 75 puntos, establecido en el punto 11. de las Bases Administrativas

**Evaluación Subfactores por proponente:**

**Consultores en Gestión Negocios y Economía SpA**

| | | Puntaje Asignado por subfactor | | | | | | | Puntaje Promedio (PP) | Porcentaje Factor (PF) | Puntaje Factor (PF x PP/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Factor | Subfactor | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |
| 1 | Metodología de trabajo | 1. | 37,5 | 50 | 37,5 | 62,5 | 50 | 75 | 52,1 | 60 | 31,3 |
| 2 | Equipo de trabajo | 2. | 100 | 87,5 | 87,5 | 100 | | | 93,8 | 25 | 23,5 |
| 3 | Experiencia anterior | 3. | 75 | | | | | | 75,0 | 15 | 11,3 |

## Resolución del Consejo:

De conformidad con lo establecido en las bases de licitación del proyecto FIPA 2019-01, el Consejo resolvió declarar el desierto el concurso, en vista que la oferta presentada no alcanzó el puntaje mínimo técnico requerido.

## Ficha de Evaluación

| **Proyecto FIPA 2019-02:** Estudio de emplazamiento de instalaciones de cultivo para generar propuestas de relocalización de concesiones de la Región de Los Lagos (Fase 2) | | |
|---|---|---|
| Proponente | Consultora e Ingeniería Geomar Ltda. | Nazca SpA |
| **Evaluación de Oferta técnica** | | |
| Metodología de trabajo | 58,5 | 30,0 |
| Equipo de trabajo | 21,9 | 21,9 |
| Experiencia anterior | 15,0 | 15,0 |
| **Oferta Técnica (85%)** | **95,4** | **66,9** |
| **Evaluación de Oferta económica** | | |
| Presupuesto Indicativo | $ 50.000.000 | |
| Costo Propuesta | $ 48.014.500 | $ 49.732.860 |
| **Oferta Economica (12%)** | **100** | **No califica*** |
| **Evaluación de Aspectos formales** | | |
| Entrega la totalidad de las certificaciones o antecedentes, verificado en acta de apertura de ofertas | SI | SI |
| **Aspectos Formales (1%)** | **100** | **No califica*** |
| **Evaluación de Criterio regional** | | |
| Presenta declaración jurada puntaje regional | SI | SI |
| Tiene domicilio en a lo menos una de las regiones indicadas en el punto 15. de las Bases Técnicas | NO | SI |
| Acredita concursos de importancia regional en ejecución y/o ejecutados | SI | SI |
| **Criterio regional (2%)** | **0** | **No califica*** |
| **Puntaje de Propuesta** | | |
| **Puntaje Total** | **94,1** | **No califica*** |

*No califica considerando que la propuesta no alcanza el mínimo técnico de 75 puntos, establecido en el punto 11. de las Bases Administrativas

**Evaluación Subfactores por proponente:**

| | **Consultora e Ingeniería Geomar Ltda.** | Puntaje Asignado por subfactor | | | | | | Puntaje Promedio (PP) | Porcentaje Factor (PF) | Puntaje Factor (PF x PP/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Factor | Subfactor | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 1 | Metodología de trabajo | 1. | 100 | 100 | 87,5 | 100 | 100 | 97,5 | 60 | 58,5 |
| 2 | Equipo de trabajo | 2. | 100 | 75 | 100 | 75 | | 87,5 | 25 | 21,9 |
| 3 | Experiencia anterior | 3. | 100 | | | | | 100,0 | 15 | 15,0 |

| | **Nazca SpA** | Puntaje Asignado por subfactor | | | | | | Puntaje Promedio (PP) | Porcentaje Factor (PF) | Puntaje Factor (PF x PP/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Factor | Subfactor | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 1 | Metodología de trabajo | 1. | 62,5 | 37,5 | 37,5 | 37,5 | 75 | 50,0 | 60 | 30,0 |
| 2 | Equipo de trabajo | 2. | 75 | 100 | 75 | 100 | | 87,5 | 25 | 21,9 |
| 3 | Experiencia anterior | 3. | 100 | | | | | 100,0 | 15 | 15,0 |

## Resolución del Consejo:

De conformidad con lo establecido en las bases de licitación del proyecto FIPA 2019-02, el Consejo resolvió adjudicar el proyecto a Consultora e Ingeniería Geomar Ltda., por su oferta económica de $48.014.500 (cuarenta y ocho millones catorce mil quinientos pesos).

## Ficha de Evaluación

| Proyecto FIPA 2019-07: Actualización del diagnóstico socio económico de la acuicultura de pequeña escala en Chile | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Proponente | Fundación Chile | Nalda Patricia Molina Millar | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso | Universidad Católica de la Santísima Concepción |
| **Evaluación de Oferta técnica** | | | | |
| Metodología de trabajo | 51,3 | 41,3 | 60,0 | 56,3 |
| Equipo de trabajo | 24,2 | 18,8 | 25,0 | 23,4 |
| Experiencia anterior | 15,0 | 7,5 | 15,0 | 11,3 |
| **Oferta Técnica (85%)** | **90,5** | **67,6** | **100,0** | **91,0** |
| **Evaluación de Oferta económica** | | | | |
| Presupuesto Indicativo | $ 60.000.000 | | | |
| Costo Propuesta | $ 59.692.763 | $ 60.000.000 | $ 60.000.000 | $ 60.000.000 |
| **Oferta Economica (12%)** | **100** | **No califica*** | **99** | **99** |
| **Evaluación de Aspectos formales** | | | | |
| Entrega la totalidad de las certificaciones o antecedentes, verificado en acta de apertura de ofertas | SI | SI | SI | SI |
| **Aspectos Formales (1%)** | **100,0** | **No califica*** | **100** | **100** |
| **Puntaje de Propuesta** | | | | |
| **Puntaje Total** | **91,9** | **No califica*** | **99,9** | **92,2** |

*No califica considerando que la propuesta no alcanza el mínimo técnico de 75 puntos, establecido en el punto 11. de las Bases Administrativas

**Evaluación Subfactores por proponente:**

| | **Fundación Chile** | Puntaje Asignado por subfactor | | | | | | | Puntaje Promedio | Porcentaje Factor | Puntaje Factor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Factor | Subfactor | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (PP) | (PF) | (PF x PP/100) |
| 1 | Metodología de trabajo | 1. | 87,5 | 87,5 | 87,5 | 75 | 87,5 | 87,5 | 85,4 | 60 | 51,3 |
| 2 | Equipo de trabajo | 2. | 87,5 | 100 | 100 | 100 | | | 96,9 | 25 | 24,2 |
| 3 | Experiencia anterior | 3. | 100 | | | | | | 100,0 | 15 | 15,0 |

| | **Nalda Patricia Molina Millar** | Puntaje Asignado por subfactor | | | | | | | Puntaje Promedio | Porcentaje Factor | Puntaje Factor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Factor | Subfactor | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (PP) | (PF) | (PF x PP/100) |
| 1 | Metodología de trabajo | 1. | 75 | 75 | 62,5 | 50 | 75 | 75 | 68,8 | 60 | 41,3 |
| 2 | Equipo de trabajo | 2. | 50 | 100 | 50 | 100 | | | 75,0 | 25 | 18,8 |
| 3 | Experiencia anterior | 3. | 50 | | | | | | 50,0 | 15 | 7,5 |

| | **Pontificia Universidad Católica de Valparaíso** | Puntaje Asignado por subfactor | | | | | | | Puntaje Promedio | Porcentaje Factor | Puntaje Factor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Factor | Subfactor | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (PP) | (PF) | (PF x PP/100) |
| 1 | Metodología de trabajo | 1. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 60 | 60,0 |
| 2 | Equipo de trabajo | 2. | 100 | 100 | 100 | 100 | | | 100,0 | 25 | 25,0 |
| 3 | Experiencia anterior | 3. | 100 | | | | | | 100,0 | 15 | 15,0 |

| | **Universidad Católica de la Santísima** | Puntaje Asignado por subfactor | | | | | | | Puntaje Promedio | Porcentaje Factor | Puntaje Factor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Factor | Subfactor | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (PP) | (PF) | (PF x PP/100) |
| 1 | Metodología de trabajo | 1. | 87,5 | 87,5 | 87,5 | 100 | 100 | 100 | 93,8 | 60 | 56,3 |
| 2 | Equipo de trabajo | 2. | 100 | 87,5 | 100 | 87,5 | | | 93,8 | 25 | 23,4 |
| 3 | Experiencia anterior | 3. | 75 | | | | | | 75,0 | 15 | 11,3 |

## Resolución del Consejo:

De conformidad con lo establecido en las bases de licitación del proyecto FIPA 2019-07, el Consejo resolvió adjudicar el proyecto a la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, por su oferta económica de $60.000.000 (sesenta millones de pesos).

## Ficha de Evaluación

| **Proyecto FIPA 2019-09:** Establecimiento de una guía metodológica y de protocolos de muestreo y/o registro in situ para organismos hidrobiológicos presentes en aguas marítimas costeras | | | |
|---|---|---|---|
| Proponente | Gesam Consultores Ltda. | Centro de Investigación en Recursos Naturales SpA | Universidad Católica de la Santísima Concepción |
| **Evaluación de Oferta técnica** | | | |
| Metodología de trabajo | 51,0 | 52,5 | 58,5 |
| Equipo de trabajo | 18,0 | 19,5 | 21,1 |
| Experiencia anterior | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| **Oferta Técnica (85%)** | **84,0** | **87,0** | **94,6** |
| **Evaluación de Oferta económica** | | | |
| Presupuesto Indicativo | $ 40.000.000 | | |
| Costo Propuesta | $ 38.174.840 | $ 40.000.000 | $ 40.000.000 |
| **Oferta Economica (14%)** | **100** | **95** | **95** |
| **Evaluación de Aspectos formales** | | | |
| Entrega la totalidad de las certificaciones o antecedentes, verificado en acta de apertura de ofertas | SI | SI | SI |
| **Aspectos Formales (1%)** | **100** | **100** | **100** |
| **Puntaje de Propuesta** | | | |
| **Puntaje Total** | **86,4** | **88,3** | **94,7** |

**Evaluación Subfactores por proponente:**

| | **Gesam Consultores Ltda.** | Puntaje Asignado por subfactor | | | | | | Puntaje Promedio (PP) | Porcentaje Factor (PF) | Puntaje Factor (PF x PP/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Factor | Subfactor | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 1 | Metodología de trabajo | 1. | 75 | 100 | 87,5 | 62,5 | 100 | 85,0 | 60 | 51,0 |
| 2 | Equipo de trabajo | 2. | 75 | 50 | 87,5 | 75 | | 71,9 | 25 | 18,0 |
| 3 | Experiencia anterior | 3. | 100 | | | | | 100,0 | 15 | 15,0 |

| | **Centro de Investigación en Recursos Naturales SpA** | Puntaje Asignado por subfactor | | | | | | Puntaje Promedio (PP) | Porcentaje Factor (PF) | Puntaje Factor (PF x PP/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Factor | Subfactor | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 1 | Metodología de trabajo | 1. | 100 | 87,5 | 75 | 75 | 100 | 87,5 | 60 | 52,5 |
| 2 | Equipo de trabajo | 2. | 87,5 | 62,5 | 100 | 62,5 | | 78,1 | 25 | 19,5 |
| 3 | Experiencia anterior | 3. | 100 | | | | | 100,0 | 15 | 15,0 |

| | **Universidad Católica de la Santísima Concepción** | Puntaje Asignado por subfactor | | | | | | Puntaje Promedio (PP) | Porcentaje Factor (PF) | Puntaje Factor (PF x PP/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Factor | Subfactor | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 1 | Metodología de trabajo | 1. | 87,5 | 100 | 100 | 100 | 100 | 97,5 | 60 | 58,5 |
| 2 | Equipo de trabajo | 2. | 87,5 | 75 | 100 | 75 | | 84,4 | 25 | 21,1 |
| 3 | Experiencia anterior | 3. | 100 | | | | | 100,0 | 15 | 15,0 |

## Resolución del Consejo:

De conformidad con lo establecido en las bases de licitación del proyecto FIPA 2019-09, el Consejo resolvió adjudicar el proyecto a la Universidad Católica de la Santísima Concepción, por su oferta económica de $40.000.000 (cuarenta millones de pesos).

Firman la presente Acta de adjudicación de proyectos las siguientes personas:

Sr. Ricardo Gallegüillos González
Consejero

Sr. Luis Filún Villablanca
Consejero

Sr. Cristian Canales Ramírez
Consejero

Sr. Eduardo Tariteño Silva
Consejero

Sr. Juan Iván Cañete Aguilera
Consejero

Sr. Juan Manuel Estrada Arias
Consejero

Sr.Luis Carroza Larronde
Director Ejecutivo FIPA

DIRECTOR EJECUTIVO FIPA

**SESIÓN N° 265 DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y DE ACUICULTURA**

**ACTA DE APROBACIÓN DE BASES DE LICITACIÓN DE PROYECTOS FIPA QUE INDICA**

**ACTA N° 265 B / 2019**

En Valparaíso, en dependencias de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, siendo las 9:30 horas del día 26 de julio de 2019, se da inicio a la revisión de bases de licitación de proyectos, con la asistencia de los Consejeros Sr Ricardo Galleguillos González, Sr Cristian Canales Ramírez, Sr Luis Filún Villablanca, Sr Eduardo Tarifeño Silva, Sr Juan Manuel Estrada Arias, Sr Juan Iván Cañete Aguilera. Además, participa el Director Ejecutivo del FIPA, Sr. Luis Carroza Larrondo.

Se excusan de participar, el presidente del Consejo Sr Román Zelaya Ríos, las Consejeras Sra. Doris Oliva Ekelund y Chita Guisado Aránguiz y el Consejero Felipe Hurtado Ferreira.-

Se procede a revisar las bases de licitación y se resuelve aprobar las siguientes:

| FIPA N° | Nombre Proyecto | Presupuesto Indicativo ($) |
|---|---|---|
| 2019-08 | Implementación de una plataforma con información multinstitucional de visualización de los principales florecimientos de microalgas y toxinas marinas a nivel nacional. | $60.300.000 |
| 2019-10 | Elaboración de un catastro y registro de especies ícticas y de flora y fauna bentónica marina, zonas centro y norte de Chile, para la evaluación ambiental de proyectos en el marco del SEIA | $60.000.000 |
| 2019-13 | Estudio piloto de marcaje y recaptura para conocer patrones de migración y distribución espacial de los recursos raya volantín (*Zearaja chilensis*) y raya espinosa (*Disturus trachyderma*). | $90.000.000 |
| 2019-14 | Estudio piloto de marcaje y recaptura para conocer patrones de migración y distribución espacial del recurso reineta (*Brama australis).* | $90.000.000 |
| 2019-15 | Estudio piloto de marcaje y recaptura para conocer patrones de migración y distribución espacial del recurso jibia o calamar rojo (*Dosidicus gigas*) | $90.000.000 |
| 2019-27 | 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 las Regiones de Los Lagos y Aysén del General Carlos Ibañez del Campo (etapa 1). | $70.000.000 |

Firman la presente Acta de aprobación de bases de licitación de proyectos las siguientes personas:

Sr Juan Iván Cañete Aguilera
Consejero

Sr Ricardo Gallegüillos González
Consejero

Sr Cristian Canales Ramírez
Consejero

Sr Juan Manuel Estrada Arias
Consejero

Sr Luis Filún Villablanca
Consejero

Sr Eduardo Tarifeño Silva
Consejero

DIRECTOR EJECUTIVO

Sr. Luis Carroza Larrondo
Director Ejecutivo FIPA

**SESIÓN N° 265 DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y DE ACUICULTURA**

**ACTA DE APROBACIÓN DE BASES DE LICITACIÓN DE PROYECTOS FIPA QUE INDICA**

**ACTA AD HOC**
**N° 265-C / 2019**

En Valparaíso, en dependencias de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, siendo las 9:30 horas del día 26 de julio de 2019, se da inicio a la revisión de la situación de vigencia de proyectos FIPA, con la asistencia de los Consejeros Sr. Ricardo Galleguillos González, Sr. Cristian Canales Ramírez, Sr. Luis Filún Villablanca, Sr Eduardo Tarifeño Silva, Sr. Juan Manuel Estrada Arias, Sr. Juan Iván Cañete Aguilera. Además, participa el Director Ejecutivo del FIPA, Sr. Luis Carroza Larrondo.

Se excusan de participar, el presidente del Consejo Sr Román Zelaya Ríos, la consejera Sra. Chita Guisado Aránguiz, la consejera Sra. Doris Oliva Ekelund, y el consejero Sr. Felipe Hurtado Ferreira.

1. Considerando que producto de habérsele solicitado informes corregidos durante los procesos de revisión de informes, no podrá realizar sus actividades dentro del marco original de tiempo definido en sus contratos vigentes, el Consejo autoriza la modificación de la vigencia del contrato del proyecto que más abajo se indica. Se autoriza al Presidente del Consejo a celebrar una prórroga por un periodo menor de tiempo que el indicado y a proponer al Consultor modificaciones al plazo de entrega de los informes que se encuentren pendientes, si ello beneficia la correcta ejecución de los proyectos y se condice con el estado de avance de los mismos:

| FIPA N° | Nombre | Consultor | Nueva vigencia |
|---|---|---|---|
| 2016-16 | Estudio de prospección y levantamiento topográfico de sitios como A.A.A. de pequeña escala y acuicultura en AMERB en la XIV Región de Los Ríos | Palma y Vergara Ltda. | 30-12-2019 |
| 2017-62 | Dinámica poblacional de juveniles y adultos de jurel basada en modelación biofísica | Instituto de Investigación Pesquera Octava Región S.A. | 30-05-2020 |
| 2017-75 | Evaluación y análisis de mejoras a los actuales requisitos mínimos exigidos a las entidades de análisis y consultora ambiental que realizan CPS e INFAS | WSP Ambiental | 30-05-2020 |

2. Se analizaron las solicitudes de los Consultores, junto los antecedentes y fundamentos entregados, y se resolvió autorizar lo solicitado para los siguientes proyectos.

   Se autoriza al Director Ejecutivo del Fondo a modificar la duración del contrato, aumentando su vigencia, y los plazos de entrega de los informes que se encontraren pendientes, si ello beneficia la correcta ejecución de los proyectos y se condice con el estado de avance de los mismos:

| FIPA N° | Nombre | Consultor | Solicitud | Sanción Consejo |
|---|---|---|---|---|
| 2017-35 | Realización de estudios batimétricos de amplia cobertura en apoyo a estudios de modelación (Magallanes) | John Fleming Ingeniería Geomática EIRL | Prórroga en la entrega de informe de avance corregido 2, pre- informe final e informe final | Informe de Avance N°2 corregido 2 31-10-2019 Vigencia proyecto 30-09-2020 |

En caso que el Consultor no prorrogase las garantías a fin de proceder a tramitar las modificaciones acordadas, dentro del plazo que determine el Director Ejecutivo del FIPA, se faculta a este último a iniciar todas las acciones que procedan a fin de cobrar las garantías que se encuentren en poder del FIPA, para lo cual solicitará a la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura la dictación de los correspondientes actos administrativos y las gestiones administrativas que sean necesarias. De lo anterior, deberá rendir cuenta al Consejo en la sesión más próxima que se lleve al efecto.

Firman la presente Acta Ad-Hoc las siguientes personas

Sr Cristian Canales Ramírez
Consejero

Sr Ricardo Galleguillos González
Consejero

Sr Luis Filún Villablanca
Consejero

Sr Eduardo Tarifeño Silva
Consejero

Sr Juan Manuel Estrada Arias
Consejero

Sr Juan Iván Cañete Aguilera
Consejero

Sr. Luis Carroza Larrondo
Director Ejecutivo FIPA

FONDO INVESTIGACIÓN PESQUERA Y ACUICULTURA
DIRECTOR EJECUTIVO
FIPA