



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT

N°018/ Fondecyt /CS. DE LA TIERRA/

Santiago, 10 de Febrero 2020

Señor

MANUEL CASTILLO

Investigador Responsable Proyecto N° 11160500

UNIVERSIDAD DE VALPARAISO/

FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y RECURSOS NATURALES

Estimado Señor CASTILLO :

Por encargo de los Consejos Superiores de FONDECYT, me dirijo a usted para informar que, en consideración a la evaluación realizada por el Grupo de Estudio, el Informe Final de su proyecto N° 11160500 ha sido aprobado. Para su información se incluye dicha evaluación en anexo.

Se espera que haga llegar a FONDECYT todas las publicaciones definitivas que se deriven de su investigación para incorporarlas a la productividad científica de su proyecto.

Le saluda cordialmente,

ALEJANDRA VIDALES CARMONA

Directora

Programa Fondecyt

## ANEXO

### Comentario Grupo de Estudio Informe Final Proyecto FONDECYT N° 11160500 (02/2020)

El proyecto avanzó de manera adecuada con los objetivos planteados. En particular, la publicación enviada en Noviembre en que el IR es autor correspondiente, se ciñe completamente a los objetivos del proyecto y se califica de Bueno el avance en las publicaciones debido a que el manuscrito aún no se encuentra aceptado (se califica la calidad de Muy Bueno suponiendo que este manuscrito será aceptado). En los objetivos relacionados con el uso de datos satelitales no queda demasiado claro el grado de completitud, ni tampoco el traslape de objetivos y resultados con otros proyectos que parecen ya haber publicado sus resultados en la literatura, a pesar que el IR menciona estas publicaciones, hubiera sido útil que especificara cuáles objetivos fueron cubiertos por la investigación de estos otros grupos. Al parecer, algunos de los objetivos del proyecto fueron abordados por otros grupos científicos durante el desarrollo de este trabajo y por lo tanto interpreto que estos resultados obtenidos por el IR y su grupo deberán ser replanteados de manera de ser incorporados en la literatura.

### SUGERENCIAS

El IR podría intentar publicar un manuscrito más panorámico, en que resuma el conocimiento adquirido por él y por otros grupos durante el desarrollo de este proyecto.

#### Resultado de Evaluación de Artículos:

Titulo	Estado Publicación	Nombre Revista	Indexación	Validación
Seiche excitation in a highly stratified fjord of southern Chile: the Reloncaví fjord	PUBLICADA	Ocean Science	WoS	ACEPTADO
Turbulence and hypoxia contribute to dense zooplankton scattering layers in Patagonian Fjord System	PUBLICADA	Ocean Science	WoS	ACEPTADO
Tidal stream and vertical mixing in an energetic channel	ENVIADA	Estuarine Coastal and Shelf Science	WoS	CONDICIONAL
Water age variability in a deep Patagonian fjord (44.5°S, 73°W) using a validated three-dimensional hydrodynamic model	ENVIADA	Journal of Marine Systems	WoS	CONDICIONAL

Otras Publicaciones / Productos:

Validación	Monografía	Seminario /Taller /Curso	Libro	Informe Técnico	Capítulo de Libro	Software	Mapa	Patente	Exposición de Arte	Otros
Aceptadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rechazadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Condicional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No Aceptado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras Publicaciones/ Productos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOTA PROGRAMA FONDECYT:

Validación de los Productos: Toda publicación debe cumplir con los siguientes requisitos:

1. Ser atingente al marco general del proyecto, línea de investigación y/o continuidad de investigación por proyecto previo.
2. Ser aceptada con posterioridad al inicio del proyecto, pudiendo considerarse datos obtenidos en etapas finales de proyectos anteriores pertenecientes a la línea de investigación del (de la) Investigador(a) Responsable.
3. Contar con agradecimientos al Programa FONDECYT.
4. Cumplir con los requisitos de aprobación de informes académicos referido a publicaciones, según las exigencias de cada Grupo de Estudio.

Los productos se validan en base a las siguientes categorías:

- i. Aceptado: corresponde a una publicación que cumple con los cuatro requisitos señalados anteriormente.
- ii. Condicional: manuscritos enviados y en proceso de revisión editorial u otra situación detectada por el Grupo de Estudio y que cumple con los requisitos 1, 3 y 4 señalados anteriormente.
- iii. No Aceptado: corresponde a una publicación que no cumple con alguno de los requisitos identificados con los números 1, 2 y 3, indicados anteriormente.
- iv. Otras Publicaciones/Productos: corresponde a productos o publicaciones que, si bien se ajustan a los requisitos números 1, 2 y 3 mencionados, no cumplen el requisito identificado con el N° 4. Estos productos o publicaciones se contabilizarán para efectos de productividad del proyecto, no así para la aprobación del informe.