

# FICHA DE PROYECTO UV

FONDO CONICYT

FONDECYT - INICIACIÓN



Universidad  
de Valparaíso  
CHILE

Vicerrectoría de Investigación  
e Innovación



## TÍTULO DEL PROYECTO

WIND-DRIVEN EFFECTS ON THE CIRCULATION OF THE SOUTHERN  
PATAGONIAN FJORDS AND CHANNELS OF CHILE



**CÓDIGO**

11160500



**INVESTIGADOR  
RESPONSABLE**

Manuel Ignacio  
Castillo Silva



**MONTO (M\$)**

91.329

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

"Los fiordos chilenos de la Patagonia son una de las regiones de fiordo más extensas del mundo. El estudio explora el rol del esfuerzo del viento en la dinámica de la circulación y compara las interacciones de este forzamiento con otras fuentes de variabilidad en la circulación de la región. Recientemente, en la región del estudio se han observado Floraciones de Algas Nocivas (FAN), donde el viento puede jugar un papel relevante, además se han observado oscilaciones en la escala sinóptica cuyo origen, y dinámica permanece desconocido, así como su rol en la física y biología del sector"



**DURACIÓN**

36 meses



**FECHA DE INICIO**

01-11-2016

**FECHA DE TÉRMINO**

01-11-2019



**FACULTAD**

Ciencias del Mar  
y de Recursos  
Naturales



**DISCIPLINA OCDE**

Oceanografía, Hidrología  
y Recursos del Agua



info.vrii@uv.cl

[HTTPS://INVESTIGACION.UV.CL/](https://investigacion.uv.cl/)