

FICHA DE PROYECTO



Universidad
de Valparaíso
CHILE

Vicerrectoría de Investigación
e Innovación



CONICYT
Ministerio de
Educación

Gobierno de Chile

FONDO CONICYT

FONDECYT - POSTDOCTORADO

TÍTULO DEL PROYECTO

FROM LOW TO HIGH LATITUDES: THERMAL ADAPTATIONS OF SEALS IN A CHANGING WORLD



CÓDIGO

3180433



**INVESTIGADORA
RESPONSABLE**

Alicia Isabel
Guerrero Vega

**INVESTIGADORA
PATROCINANTE**

Maritza Sepúlveda
Martínez



MONTO (M\$)

81.624

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO



Para vivir en el medio acuático, donde el enfriamiento corporal sucede mucho más rápido que en el medio terrestre, los mamíferos marinos han desarrollado un excelente aislante térmico: su grasa subcutánea. El objetivo de este estudio es investigar la composición bioquímica de la grasa y sus propiedades aislantes, en pinnípedos (focas y lobos marinos) habitando distintas regiones de la costa chilena, desde el cálido extremo norte hasta la fría Antártica.



DURACIÓN

36 meses



FECHA DE INICIO

15-03-2018

FECHA DE TÉRMINO

15-03-2021



FACULTAD

Ciencias



DISCIPLINA OCDE

Ciencias naturales



info.vrii@uv.cl

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