

Reg 285285

M
AL473a
2022

UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO
FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y DE RECURSOS
NATURALES

ESCUELA DE BIOLOGÍA MARINA

Análisis comparativos de la diversidad dietaria y el factor de
condición en peces del orden Notothenioidei de las
zonas Austral y Antártica de Chile

Tesis



Brian Ignacio Álvarez Valdés

Julio, 2022

UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO
FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y DE RECURSOS NATURALES
ESCUELA DE BIOLOGÍA MARINA

COMISIÓN EVALUADORA

Gabriela Muñoz Cerda
Directora de tesis
(Universidad de Valparaíso)

Dr. Mauricio Landaeta Díaz
Miembro de la Comisión
(Universidad de Valparaíso)

Dr. Francisco Concha Toro
Miembro de la Comisión
(Universidad de Valparaíso)

TABLA DE CONTENIDOS	Pág
LISTA DE TABLAS	3
LISTA DE FIGURAS.....	4
AGRADECIMIENTOS.....	5
RESUMEN.....	6
INTRODUCCIÓN.....	7
HIPÓTESIS Y PREDICCIONES	12
OBJETIVOS.....	13
Objetivo general.....	13
Objetivos específicos.....	13
MATERIALES Y MÉTODOS.....	14
Área de muestreo.....	14
Obtención y procesamiento de muestras.....	14
Análisis de contenido dietario.....	15
RESULTADOS.....	17
Tamaño corporal y factor de condición relativo de peces.....	17
Composición dietaria de peces	18
Correlación entre diversidad dietaria y factor de condición.....	22
Análisis de conglomerados.....	23
DISCUSIÓN.....	25
CONCLUSIONES.....	27
LITERATURA CITADA.....	28