

Reg 290304

M
AG 259
2023

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

ESCUELA DE BIOLOGÍA MARINA

**Evaluación de parámetros biológicos y poblacionales en bosques
submarinos dominados por especies de algas pardas *kelps* nativas
e introducidas en el Atlántico Sur Occidental, Patagonia
Argentina**

TESIS



Natalia Aga Milovic

2023

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

ESCUELA DE BIOLOGÍA MARINA

**Evaluación de parámetros biológicos y poblacionales en bosques
submarinos dominados por especies de algas pardas *kelps* nativas
e introducidas en el Atlántico Sur Occidental, Patagonia
Argentina**

TESIS

Natalia Aga Milovic

2024

COMISIÓN DE TESIS

María
Dra. M. Paula Raffo

Directora

Centro Nacional Patagónico (CENPAT-CONICET)

Felipe Paredes
Miembro de la Comisión
Universidad de Valparaíso

Pilar Muñoz Muga
Miembro de la Comisión
Universidad de Valparaíso

TABLA DE CONTENIDOS

LISTA DE TABLAS.....	5
LISTA DE FIGURAS.....	6
AGRADECIMIENTOS.....	8
RESUMEN.....	9
INTRODUCCIÓN.....	10
OBJETIVOS.....	19
Objetivos generales.....	19
Objetivos específicos.....	19
MATERIALES Y MÉTODOS.....	20
Área de estudio.....	20
Parque Interjurisdiccional Marino Isla Pingüino.....	21
Parque Nacional Monte León.....	25
Registros audiovisuales para material de divulgación.....	29
RESULTADOS.....	31
Presencia y distribución de kelps en el Parque Interjurisdiccional Marino Isla Pingüino..	31
Abundancia de los estadios de los kelp presentes en el PIM Isla Pingüino.....	33
Presencia y abundancia de kelp en el Parque Nacional Monte León.....	37
Tabla 4. Resultados del conteo por transectas (3) de <i>M.pyrifera</i> y <i>Lessonia</i> spp. presentes en el Parque Nacional Monte León.....	38
Registros audiovisuales para material de divulgación.....	40
DISCUSIÓN.....	43
CONCLUSIÓN.....	60
LITERATURA CITADA.....	62
ANEXO 1a.....	75
ANEXO 1b.....	76
ANEXO 1c.....	77