



UNIVERSIDAD DE CHILE - FACULTAD DE CIENCIAS - ESCUELA DE PREGRADO

**MODELO CONCEPTUAL ECOSISTÉMICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN  
PLAN DE MANEJO DE ESPACIOS COSTEROS MARINOS PARA LOS PUEBLOS  
ORIGINARIOS DE LA BAHÍA DE YALDAD, CHILOÉ, SUR DE CHILE.**

Seminario de Título entregado a la Universidad de Chile en cumplimiento parcial de los requisitos para optar al Título de Biólogo ambiental.

**CAMILA DE LOURDES SANDOVAL IBARRA**

Dra. Luisa E. Delgado  
Directora del Seminario de Título

Dr. Víctor H. Marín  
Codirector del Seminario de Título

Diciembre, 2020

Santiago – Chile

Este seminario de título se realizó con los aportes del proyecto FONDECYT Regular N° 1170532 “Modelos conceptuales del sistema complejo sociedad-naturaleza: abriendo caminos hacia nuevas formas de construcción del desarrollo rural en Chile”. Los cuales fueron facilitados para el desarrollo de este trabajo gracias a la oportunidad otorgada por los profesores Dra. Luisa Delgado y el Dr. Víctor Marín. Quienes fueron, desde que los conocí en las aulas de la Facultad de Ciencia, fuente de inspiración y en los últimos años de mi carrera una guía y apoyo.

## **RESUMEN**

En este seminario de título se examinó la generación de Espacios Marinos Costeros para los Pueblos Originarios (ECMPO). Esta es una figura administrativa del borde costero chileno creada por la Ley N°20.249/2008 para resguardar y perpetuar los modos de vida y cosmovisión étnicas a partir del reconocimiento del uso consuetudinario de las comunidades indígenas que históricamente han habitado en la zona costera. El objetivo fue analizar las fortalezas y debilidades de la Ley, tomando como caso de estudio el ECMPO ubicado en la Bahía de Yaldad, Quellón (Isla Grande de Chiloé). En virtud de las falencias y potencialidades identificadas se propone un modelo conceptual para la elaboración e implementación de planes de administración y manejo. El modelo se basa en un enfoque ecosistémico, participativo y adaptativo para enfrentar los desafíos que plantea la actual descoordinación burocrática, degradación ambiental y sobreexplotación. Aspectos situacionales que ponen en riesgo la conservación y cultura y por consiguiente los objetivos propuestos por la Ley. Estos solo se pueden garantizar a partir de una gestión sostenible de los servicios ecosistémicos. El modelo incorpora y adapta los componentes y aspectos críticos del manejo integrado de la zona costera a la solicitud y posterior implementación de las ECMPO. El enfoque reconoce la importancia de las redes sociales a múltiples niveles y la participación para subsanar las trabas administrativas, admitiendo diferentes visiones del mundo. El modelo podría ayudar en la generación de alianzas estratégicas entre los servicios públicos y privados orientadas a potenciar la gobernanza local con un enfoque ecosistémico.