



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.