



UNIVERSIDAD DE CHILE-FACULTAD DE CIENCIAS-ESCUELA DE PREGRADO

**Modelos conceptuales del uso de los servicios ecosistémicos de la cuenca de Yaldad, Quellón
(Isla Grande de Chiloé).**

Seminario de Título entregado a la Universidad de Chile en cumplimiento parcial de los
requisitos para optar al Título de:
Biólogo con mención en Medio Ambiente.

DAVID ANTONIO QUIÑONES GUERRERO

Dra. Luisa E. Delgado
Directora del Seminario de Título
Dr. Víctor H. Marín
Codirector del Seminario de Título

03-07-2020
Santiago – Chile

Este seminario de título se realizó con aportes del proyecto FONDECYT Regular N° 1170532, titulado “Modelos conceptuales del sistema complejo sociedad-naturaleza” de la Prof. Luisa E. Delgado.

RESUMEN

Los servicios ecosistémicos (SSEE) son imprescindibles para la subsistencia y el desarrollo de las comunidades ancestrales y rurales que habitan la Isla Grande de Chiloé, Sur de Chile. El aislamiento geográfico de la isla hace que su uso muestre una estrecha relación con actividades cotidianas como es el caso de la agricultura, la recolección de algas, mariscos de orilla y diversas tradiciones culturales asociadas a los ecosistemas. El presente estudio, se llevó a cabo en la localidad de Yaldad, comuna de Quellón, Isla Grande de Chiloé. Uno de sus objetivos fue analizar la mantención de las prácticas ecológicas-tradicionales locales en relación con los cambios ecosistémicos. Las herramientas transdisciplinarias utilizadas para el análisis fueron el desarrollo de cartografías cognitivas aplicadas en la Escuela Rural de Yaldad, análisis de datos espaciales por medio de sistemas de información geográfica y entrevistas a actores clave. El uso de estas herramientas transdisciplinarias permite la integración de saberes provenientes de diversas formas de conocimiento. Los resultados muestran la existencia de procesos de co-aprendizaje y transmisión de conocimientos relacionados al uso de los SSEE de provisión y culturales. Asimismo, permitió identificar y contribuir al entendimiento de las estrategias co-adaptativas presentes al interior del sistema socio-ecológico. Ello puede facilitar y apoyar futuras tomas de decisiones en relación con la gestión territorial y el uso sustentable del ecosistema en la localidad de Yaldad.