

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS
DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA



**DIVERSIDAD DE LOS DINOFLAGELADOS TECADOS PRESENTES
EN DOS LAGOS URBANOS DE CONCEPCIÓN (VIII REGIÓN),
CHILE.**

Seminario de Título presentado a la Facultad de Ciencias Naturales y
Oceanográficas para optar al título de Biólogo.

ENRIQUE ALONSO ASCENCIO VARGAS

Prof. Guía: Dr. Patricio Rivera Ramírez

Concepción, 2017

RESUMEN

En el presente estudio se determinó la riqueza específica de dos lagos urbanos de la ciudad de Concepción, Laguna Lo Méndez y Laguna Redonda. Durante el período anual se encontraron 3 especies y cada una de ellas se estudió con microscopía electrónica de barrido para conocer sus detalles morfológicos.

Ceratium furcoides fue encontrada en ambos lagos durante todos los meses; en cambio, *Peridiniopsis elpatiewskyi* y *Peridinium cinctum* fueron encontradas en algunos meses solo en la Laguna Lo Méndez. Preliminarmente se concluye que la Laguna Redonda tiene una menor riqueza específica. Sin embargo, la diversidad de dinoflagelados de ambos lagos debe tomarse como una subestimación de la riqueza específica real.

