



**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y**  
**OCEANOGRÁFICAS**



**Habilitación profesional**

**Variabilidad morfológica en el alga *Adenocystis utricularis* (Phaeophyceae, Ectocarpales), en diferentes localidades a lo largo de Chile y territorio Antártico.**

**Habilitación profesional para optar al título de Biólogo Marino**

Aldo Alexis Acencio Ramírez

Guía: Dr. Erasmo Macaya

Concepción - Chile

2018

**Resumen:** Se estudió la variabilidad morfológica del alga parda *Adenocystis utricularis* a lo largo de la costa de Chile y el territorio antártico. Estas diferencias morfológicas fueron analizadas bajo distintos caracteres tanto externos como internos. Mediante estadística descriptiva y análisis multivariados se determinó que *A. utricularis* es variable morfológicamente sin embargo no se puede establecer clados que diferencien localidades muestreadas. Como única excepción en este estudio se concluye que existe evidencia suficiente para separar los ejemplares de la localidad Cocholgüe ya que presenta características específicas, siendo la que posee menor tamaño aun estando reproductiva. De esta manera esta habilitación profesional aporta con nueva información para la especie, referida a sus características morfológicas externas e internas.

