



INSTITUTO DE LA PATAGONIA

FUNDADO EL 2 DE MARZO DE 1969

Creado para contribuir
al conocimiento científico
y al desarrollo cultural y social
de la región austral de América



EDICIONES DE LA
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

ANALES DEL INSTITUTO DE LA PATAGONIA

UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

REPRESENTANTE LEGAL

JUAN OYARZO PÉREZ

RECTOR

UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

EDITOR EN JEFE

AMÉRICO MONTIEL SAN MARTÍN

EDITORES EJECUTIVOS

CRISTIAN ALDEA VENEGAS

OSVALDO VIDAL OJEDA

VICENTE PÉREZ D'ANGELO

EDITOR DE PRODUCCIÓN

HÉCTOR GARCIA LEAL

EDITOR DE DIAGRAMACIÓN

VÍCTOR SIERPE GONZÁLEZ

ASISTENTE EDITORIAL

SAFIRA TOBAR IVELICH

COMITÉ EDITORIAL

Anelio Aguayo	Instituto Antártico Chileno, Punta Arenas, Chile
Wolf Arntz	Alfred Wegener Institut, Bremerhaven, Alemania
Fabián Jaksic	Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile
Dolly Lanfranco	Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile
James McAdam	Queen's University of Belfast, Belfast, Irlanda
Morty Ortega	University of Connecticut, Storrs, Estados Unidos
Carlos Ramírez	Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile
Andrés Mansilla	Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile
Dieter Gerdes	Alfred Wegener Institut, Bremerhaven, Alemania

ANALES DEL INSTITUTO DE LA PATAGONIA

UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

Vol. 46(1)

Año 2018

CONTENIDO

EDITORIAL5

ARTÍCULOS

DINÁMICA METAPOBLACIONAL, OCUPACIÓN ESPACIAL Y MIGRACIÓN
EN BIVALVOS DE IMPORTANCIA COMERCIAL: EL CASO DE LA ALMEJA
TAWERA GAYI (BIVALVIA: VENERIDAE) EN EL MAR INTERIOR DE CHILOÉ7-21

Metapopulation dynamics, spatial occupation and migration

of the commercial importance bivalves: the case of the clam

Tawera gayi (Bivalvia: Veneridae) from the Chiloé inner sea

Luis Figueroa-Fábrega, Javiera Bravo-Samaha, Rodrigo Silva-Haun & Tiare Padilla

AN INITIAL APROXIMATION TO THE METEO-MARINE CONDITIONS
OF SOUTH BAY (DOUMER ISLAND) AND COMPARISON OF THE
METEOROLOGICAL BEHAVIOUR BETWEEN DOUMER AND ANVERS
ISLANDS, ANTARCTICA (AUSTRAL SUMMER 2016-2017)23-32

Aproximación inicial a las condiciones meteo-marinas en bahía Sur

(isla Doumer) y comparación del comportamiento meteorológico de las

islas Doumer y Anvers, Antártica (verano austral 2016-2017)

Nancy Villegas, Igor Málikov & César Cárdenas

SEÑALES ATMOSFÉRICAS Y DEL HIELO MARINO ASOCIADAS A
ENOS EN EL SECTOR NORTE DE LA PENÍNSULA ANTÁRTICA33-47

Atmospheric and sea ice signals associated with ENSO

in the northern sector of the antarctic peninsula

Jorge F. Carrasco

COMPOSICIÓN QUÍMICA PROXIMAL Y MORFOMETRÍA DE CHOLGA
(AULACOMYA ATER, MOLINA, 1782) Y CHORITO (MYTILUS CHILENSIS,
HUPÉ, 1854) COMERCIALIZADOS EN LA REGIÓN DE MAGALLANES49-58

Proximal chemical composition and morphometry of the ribbed

(Aulacomya ater, Molina 1782) and the blue (Mytilus chilensis, Hupé, 1854)

mussels commercialized in the Region of Magallanes

Viviana Ríos, Ninoska Ocampo & M^a. S. Astorga-España