

Los ANALES DEL INSTITUTO DE LA PATAGONIA tienen por objetivo principal la publicación de trabajos originales e inéditos realizados preferentemente por los investigadores de la Universidad de Magallanes, en los campos de las Ciencias Naturales y Sociales referidos a la Patagonia, la Tierra del Fuego, la Antártica e islas adyacentes y el océano Pacífico sur-oriental.

El valor de suscripción por volumen es de US\$15 o su equivalente en moneda chilena.

DIRECCION Y ADMINISTRACION INSTITUTO DE LA PATAGONIA
Avda. Bulnes 01890 ; Casilla de Correos 113-D, Punta Arenas, Magallanes, Chile

Deseamos establecer canje con todas las publicaciones similares
We wish to establish exchange with all similar publications
International Standard Serial Numbers (ISSN) 0085-1922

Los artículos y fotografías de este número que llevan el signo © (Copyright) no pueden ser reproducidos. Todos los demás textos e ilustraciones pueden reproducirse, siempre que se mencione su origen de la siguiente manera : "De ANALES DEL INSTITUTO DE LA PATAGONIA" y se agregue su volumen y año de publicación . Al reproducirse los artículos y las fotos deberá hacerse constar el nombre del autor o su procedencia. Por lo que respecta a las fotografías reproducibles, serán facilitadas por la Dirección, siempre que el Director de otra publicación las solicite por escrito. Una vez utilizados estos materiales, deberán enviarse a la Dirección tres ejemplares del periódico o revista que los publique.

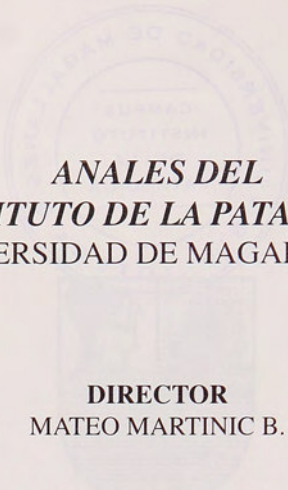


INSTITUTO DE LA PATAGONIA
FUNDADO EL 2 DE MARZO DE 1969

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

INCORPORADO A LA UNIVERSIDAD DE MAGALLANES
EL 16 DE JULIO DE 1985





**ANALES DEL
INSTITUTO DE LA PATAGONIA
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES**

DIRECTOR
MATEO MARTINIC B.

DIRECTOR ASOCIADO
SERIE CIENCIAS NATURALES :

PROF. CLAUDIO VENEGAS C.
E-mail : cvenegas@aoniken.fc.umag.cl

COMITE EDITORIAL

Anelio Aguayo
Wolf Arntz
Gino Casassa
Gabriela Cuminsky
Wilfred Endlicher
Fabián Jaksic
Dolly Lanfranco
Clodomiro Marticorena
David M. Moore
Vicente Pérez
Carlos Ramírez
Carlos Ríos
Roberto Schlatter
François Vuilleumier

Instituto Antártico Chileno
Alfred Wegener Institut
Universidad de Magallanes
Centro Nac. Pat., Bariloche
Philipps - Universität
Universidad Católica de Chile
Universidad Austral de Chile
Universidad de Concepción
University of Reading
Universidad de Magallanes
Universidad Austral de Chile
Universidad de Magallanes
Universidad Austral de Chile
Amer. Mus. Natural History



ANALES
DEL INSTITUTO DE LA PATAGONIA
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

Vol. 28

Serie Ciencias Naturales

Año 2000

CONTENIDO

Pág.

Artículos

- CARACTERÍSTICAS GLACIOLÓGICAS DEL CAMPO DE HIELO PATAGÓNICO SUR. 5
Glaciological features of the southern Patagonia icefield
G. Casassa, A. Rivera, M. Aniya & R. Naruse
- PERFILES SUBMARINOS POR LOS PIEDMONTS DEL ESTRECHO DE MAGALLANES 23
Y BAHÍA NASSAU, CHILE AUSTRAL.
Submarine profiles through the piedmonts of the Magellan strait and Nassau bay, southernmost Chile
J. Araya
- NUEVOS ANTECEDENTES EN LA ESTRATIGRAFÍA DE LA CUENCA DE 41
MAGALLANES.
New data on stratigraphy of the Magellan basin
A. Cañón
- CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA VEGETACIÓN DE 51
CABO NEGRO (MAGALLANES, CHILE) UTILIZANDO IMÁGENES SATELITALES.
Clasification and spatial distribution of the vegetation from Cabo Negro (Magallanes, Chile)
by means of satellital images.
O. Dollenz & A. Santana
- A COMBINED CHECKLIST AND ECOGEOGRAPHIC CONSPECTUS FOR THE 57
VASCULAR FLORA OF SAUNDERS ISLAND, FALKLAND (MALVINAS) ISLANDS.
Lista y visión ecogeográfica combinada de la flora vascular de isla Saunders, Islas Falkland
(Malvinas)
D.A. Broughton, J.A. McAdam & R. Brännström
- AVIAN COMMUNITIES IN THE SOUTHERNMOST FORESTS OF 89
THE WORLD: METHODOLOGICAL VARIATIONS FOR DETERMINING
SPECIES COMPOSITION
Comunidades de aves en los bosques más australes del mundo: variaciones metodológicas
en la determinación de la composición de especies.
C. Anderson & R. Rozzi

- AVIFAUNA DE UN BOSQUE DE LENGA (*Nothofagus pumilio*) INTERVENIDO Y DE UNO NO INTERVENIDO EN MAGALLANES CONTINENTAL, CHILE. 101
 Avifaunas of exploited and not exploited *Nothofagus pumilio* forests at the continental part of the Magellan region, Chile.
 C. Venegas
- CETÁCEOS EN EL ESTRECHO DE MAGALLANES Y SENOS, OTWAY, SKYRING Y ALMIRANTAZGO. 107
 Cetacean in the Strait of Magellan and Otway, Skyring and Almirantazgo sounds.
 J. Gibbons, F. Gazitúa & C. Venegas
- LAS ESPECIES DE VÉSPIDOS (HYMENOPTERA: VESPIDAE) DE LA REGIÓN DE MAGALLANES: CLAVE DE IDENTIFICACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y RELACIONES ZOOGEOGRÁFICAS. 119
 The wasp species (Hymenoptera: Vespidae) from the Magellan region: identification key, distribution and zoogeographic relationships.
 V. Pérez
- CARACTERÍSTICAS Y VARIABILIDAD ABIÓTICA Y BIÓTICA EN UN SISTEMA LÓTICO DE SENO SKYRING, REGIÓN DE MAGALLANES. 127
 Abiotic and biotic characteristics and variability in a lotic system of seno Skyring, Magellan region.
 E. Mutschke, C. Ríos, M. Santana & E. Estay
- Notas**
- LA AVISPA “CHAQUETA AMARILLA”, *Vespula germanica* (Fabricius) (HYMENOPTERA: VESPIDAE), EN LA REGIÓN DE MAGALLANES. 139
 The “Yellow Jacket” wasp, *Vespula germanica* (Fabricius) (Hymenoptera: Vespidae), in the Magellan Region.
 V. Pérez
- RESUMEN METEOROLÓGICO AÑO 1999, ESTACIÓN “JORGE C. SCHYTHE” 143
 Meteorological summary 1999, “Jorge C Schythe” station
 A. Santana