



## 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



CENTRO DE ESTUDIOS DEL HOMBRE AUSTRAL  
FUNDADO EN 1970

# MAGALLANIA

Revista indexada en Thomson Reuters (ISI), Social Sciences Citation Index (SSCI) y Zoological Record <http://scientific.thomson.com/mjl>

Publicación incorporada a la Biblioteca Científica SciELO CHILE [www.scielo.cl](http://www.scielo.cl)

Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal [www.redalyc.org](http://www.redalyc.org)

Catálogo Hemerográfico de Revistas Latinoamericanas UNAM, México <http://dgb.unam.mx/hela.html>

Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina,  
el Caribe, España y Portugal, catálogo, [www.latindex.unam.mx](http://www.latindex.unam.mx)

## REPRESENTANTE LEGAL

JUAN OYARZO P.

RECTOR, UNIVERSIDAD DE MAGALLANES

## DIRECTOR FUNDADOR (1970-2006)

MATEO MARTINIC B.

## DIRECTORA Y EDITORA GENERAL

FABIANA M. MARTIN

## EDITORES ASOCIADOS

MATEO MARTINIC B.

FLAVIA MORELLO R.

VÍCTOR SIEPE G.

MANUEL SAN ROMÁN B.

## EDITOR DE PRODUCCIÓN

HÉCTOR GARCÍA L.

## EDITOR DE DIAGRAMACIÓN

VÍCTOR SIERPE G.

## SECRETARIA EDITORIAL

Safira Tobar I.

## CONSEJO EDITORIAL

### NELSON AGUILERA

Instituto de la Patagonia, Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile  
MARTA ALFONSO

Departament of Sociology, Anthropology and Social Work,  
Kansas State University, Manhattan, Estados Unidos

MYRIAN ALVAREZ

Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC), CONICET, Ushuaia, Argentina  
MANUEL ARROYO-KALIN

Institute of Archaeology, University College London, Londres, Inglaterra  
JOAQUIN BASCOPE

École des Hautes Études en Sciences Sociales, Paris, Francia

JUAN BAUTISTA BELARDI

UNPA-CONICET, Río Gallegos, Argentina

KAREN BORRAZZO

Departamento de Investigaciones Prehistóricas y Arqueológicas, IMHICIHU  
(CONICET), Buenos Aires, Argentina  
LUIS A. BORRERO

Departamento de Investigaciones Prehistóricas y Arqueológicas, IMHICIHU  
(CONICET), Buenos Aires, Argentina  
RODRIGO CÁRDENAS

Department of Psychology, Pennsylvania State University, Estados Unidos  
JUDITH CHARLIN

Departamento de Investigaciones Prehistóricas y Arqueológicas, IMHICIHU  
(CONICET), Buenos Aires, Argentina  
CLARA GARCÍA-MORO

Departamento de Biología, Universidad de Barcelona, España  
RICARDO GUICHÓN

Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina  
MIGUEL HERNÁNDEZ

Departamento de Biología, Universidad de Barcelona, España  
CHRISTINE LEFÈVRE

Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, Francia

DOMINIQUE LEGOUPIIL

Centre Nationale de la Recherche Scientifique, Paris, Francia

### MAURICIO MASSONE

Museo de Historia Natural de Concepción, DIBAM, Chile

FRANCISCO MENA

Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia, Coyhaique, Chile

CÉSAR A. MÉNDEZ

Departamento de Antropología, Universidad de Chile, Santiago, Chile

GUILLELMO MENGONI

Universidad de Buenos Aires, Argentina

KAREN MILLER

Department of Spanish, Italian and Portuguese,  
Pennsylvania State University, Estados Unidos

CAROLINA ODONE

Instituto de Historia, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile

FRANCISCO PREVOSTI

División Mastozoología, Museo Argentino de Ciencias Naturales

"Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina

DANIEL QUIROZ

Centro de Documentación de Bienes Patrimoniales, DIBAM, Santiago, Chile

OMAR REYES BAEZ

Centro de Estudios del Hombre Austral, Instituto de la Patagonia,

Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile

RENE REYES I.

Departamento de Cs Adm y Económicas, Universidad de los Lagos, Osorno, Chile

MARÍA EUGENIA SOLARI

Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile

CHARLES STERN

Department of Geological Science, University of Colorado, Estados Unidos

JOSE VERA GIUSTI

Economista Universidad de Chile, MADE Boston University, Punta Arenas, Chile

XIMENA URBINA

Instituto de Historia, Universidad Católica de Valparaíso, Chile

HÉCTOR VELÁSQUEZ

Arqueólogo e Historiador, Santiago, Chile

PAOLA VEZZANI

Consejo de la Cultura y las Artes, Punta Arenas, Chile

**COMITÉ EDITORIAL NÚMERO ESPECIAL**

RICARDO ROZZI

Universidad de Magallanes, Instituto de Ecología y Biodiversidad, Chile;  
University of North Texas, EE.UU.

FRANCISCA MASSARDO

Universidad de Magallanes, Instituto de Ecología y Biodiversidad, Chile

**ASISTENTE DE EDICIÓN ESPECIAL**

JAVIERA MALEBRÁN

Universidad de Chile, Instituto de Ecología y Biodiversidad, Chile

**REVISORES**

JUAN ARMESTO

P. Universidad Católica de Chile, Instituto de Ecología y Biodiversidad, Chile

ESTEBAN CÉSPEDES

Instituto de Sistemas Complejos de Valparaíso, Chile

EUGENE HARGROVE

Universidad de North Texas, EE.UU.

JAIME E. JIMÉNEZ

Universidad de Magallanes, Instituto de Ecología y Biodiversidad, Chile;  
University of North Texas, EE.UU.

IRENE KLAVER

Universidad de North Texas, EE.UU.

MARÍA TERESA LA VALLE

Universidad Nacional Tres de Febrero UNTREF, Argentina;  
Sociedad Argentina de Análisis Filosófico

ROY H. MAY JR.

Departamento Ecuménico de Investigaciones, Costa Rica

SHAUN RUSSELL

Bangor University, Gran Bretaña

JUSTIN WILLIAMS

Universidad de North Texas, EE.UU.

# MAGALLANIA

ANTIGUA SERIE CIENCIAS HUMANAS DE ANALES DEL INSTITUTO DE LA PATAGONIA  
**UNIVERSIDAD DE MAGALLANES**

---

VOLUMEN 46(1)

Contenido

Año 2018

---

## NÚMERO ESPECIAL:

### *FILOSOFÍA AMBIENTAL DE CAMPO DESDE LA ECORREGIÓN SUBANTÁRTICA DE MAGALLANES*

#### *INTRODUCCIÓN*

LA FILOSOFÍA AMBIENTAL DE CAMPO Y LA ECORREGIÓN SUBANTÁRTICA DE MAGALLANES COMO UN LABORATORIO NATURAL EN EL ANTROPOCENO

Ricardo Rozzi ..... 7

#### *ARTÍCULOS*

LA HUMILDE AVENTURA DE CONOCER: EL CASO DEL POBLAMIENTO AMERICANO

Francisco Mena ..... 17

BIOGEOGRAFÍA DE LOS BOSQUES SUBTROPICAL-TEMPLADOS  
DEL SUR DE SUDAMÉRICA. HIPÓTESIS HISTÓRICAS

Carolina Villagrán ..... 27

PARQUE NACIONAL BERNARDO O'HIGGINS/TERRITORIO KAWÉSQAR WAES:  
CONSERVACIÓN Y GESTIÓN EN UN TERRITORIO ANCESTRAL

Juan-Carlos Aravena, Germaynee Vela-Ruiz,  
Juliana Torres, Carolina Huenucoy & Juan-Carlos Tonko ..... 49

EL TURISMO COMO UNA HERRAMIENTA PARA LA CONSERVACIÓN DEL ELEFANTE  
MARINO DEL SUR (MIROUNGA LEONINA) Y SUS HABITATS EN TIERRA DEL FUEGO,  
RESERVA DE LA BIOSFERA CABO DE HORNOS, CHILE

Christian Kirk, Ricardo Rozzi & Stafan Gelcich ..... 65

CABO DE HORNOS: UN CRISOL BIOGEOGRÁFICO  
EN LA CUMBRE AUSTRAL DE AMÉRICA

Ricardo Rozzi ..... 79

CULTIVANDO UN JARDÍN DE NOMBRES EN LOS BOSQUES  
EN MINIATURA DEL CABO DE HORNOS: EXTENSIÓN DE LA CONSERVACIÓN  
BIOCULTURAL Y LA ÉTICA A SERES VIVOS POCO PERCIBIDOS

Lily Lewis, Carolina Gottschalk-Druschke, Camila Saldías,  
Roy Mackenzie, Javiera Malebrán, Bernard Goffinet & Ricardo Rozzi ..... 103

JARDINERAS SUBANTÁRTICAS: CONOCIMIENTO Y VALORACIÓN DE LA FLORA ALTOANDINA

Manuela O. Méndez, Lohengrin Cavieres & Ricardo Rozzi ..... 125

LOS OJOS DEL ÁRBOL: PERCIBIENDO, REGISTRANDO, COMPRENDIENDO Y CONTRARRESTANDO LAS INVASIONES BIOLÓGICAS EN TIEMPOS DE RÁPIDA HOMOGENEIZACIÓN BIOCULTURAL Ramiro D. Crego, Nora Ward, Jaime E. Jiménez, Francisca Massardo & Ricardo Rozzi.....	137
INTERACCIONES BIOCULTURALES DEL PUEBLO YAGÁN CON LAS MACROALGAS Y MOLUSCOS: UNA APROXIMACIÓN DESDE LA FILOSOFÍA AMBIENTAL DE CAMPO Jaime Ojeda, Ricardo Rozzi, Sebastián Rosenfeld, Tamara Contador, Francisca Massardo, Javiera Malebrán, Julia González-Calderón & Andrés Mansilla .....	155
SUMERGIDOS CON LUPA EN LOS RÍOS DEL CABO DE HORNOS: VALORACIÓN ÉTICA DE LOS ECOSISTEMAS DULCEACUÍCOLAS Y SUS CO-HABITANTES Tamara Contador, Ricardo Rozzi, James Kennedy, Francisca Massardo, Jaime Ojeda, Paula Caballero, Yanet Medina, Rodrigo Molina, Fernando Saldivia, Flavio Berchez, Andrés Stambuck, Verónica Morales, Kelli Moses, Melisa Gañan, Gonzalo Arriagada, Javier Rendoll, Francisco Olivares & Silvia Lazzarino .....	183
ANÁLISIS DE LOS CURSOS DE FILOSOFÍA AMBIENTAL DE CAMPO EN EL PARQUE ETNOBOTÁNICO OMORA, RESERVA DE LA BIOSFERA CABO DE HORNOS, CHILE Javiera Malebrán & Ricardo Rozzi .....	207
PROPIEDADES EMERGENTES, VALOR INTRÍNSECO Y ECOLOGÍA: ALGUNAS PERSPECTIVAS ÉTICAS SOBRE LOS HABITANTES DE LA ISLA NAVARINO Esteban Céspedes.....	227
HOMOGENEIZACIÓN BIOCULTURAL: EXOTIZACIÓN DEL PAISAJE FEMENINO LATINOAMERICANO Angelina Paredes Castellanos & Ricardo Rozzi .....	237
EL MITO DEL ORIGEN EN LA COSMOVISIÓN MAPUCHE DE LA NATURALEZA: UNA REFLEXIÓN EN TORNO A LAS IMÁGENES DE FILU - FILOKO – PIRU Carolina Villagrán & Miguel A. Videla.....	249
TRANSFORMACIONES DEL PENSAMIENTO DE DARWIN EN CABO DE HORNOS: UN LEGADO PARA LA CIENCIA Y LA ETICA AMBIENTAL Ricardo Rozzi .....	249
RESEÑAS BIBLIOGRÁFICAS .....	279