

GESTION

AMBIENTAL

NÚMERO 17, JULIO DE 2009

Editor

ANDRÉS MUÑOZ-PEDREROS

Editora de Producción

PATRICIA MÖLLER DOEPKING

Comité Editorial

MIGUEL ALTIERI	Universidad de California, Berkeley, EE.UU.
GONZALO GAJARDO	Universidad de Los Lagos, Chile
CARLOS GALINDO	Fondo Mundial para la Naturaleza, México
EDGAR GONZÁLEZ	Universidad Autónoma de Nuevo León, México
TARSICIO GRANIZO	The Nature Conservancy, Ecuador
DORA GRIGERA	Universidad del Comahue, Argentina
EDUARDO GUDYNAS	Centro Latinoamericano de Ecología Social, Uruguay
ENRIQUE HAUENSTEIN	Sociedad de Vida Silvestre de Chile
MAURA BEATRÍZ KUFNER	Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
JOAO MENEGHETI	Universidad de Río Grande del Sur, Brasil
PATRICIA MÖLLER	Centro de Estudios Agrarios y Ambientales, Chile
JAIME RAU	Universidad de Los Lagos, Chile
FRANCISCO RILLA	Convención de Especies Migratorias, Alemania
RAMÓN SORIGUER	Estación Biológica de Doñana, España
JOSÉ YÁÑEZ	Museo Nacional de Historia Natural, Chile

SE OFRECE Y ACEPTA CANJE

Exchange with similar publications is desired

Gestion Ambiental

ISSN 0718-445X versión en línea

ISSN 0717-4918 versión impresa

www.ceachile.cl/revista

GESTION

AMBIENTAL

NÚMERO 17, JULIO DE 2009

ÍNDICE

EDITORIAL

- 1 **El Abate Juan Ignacio Molina (1740-1829) y su contribución a las ciencias naturales de Chile**
MANUEL TAMAYO

ARTÍCULOS

- 11 **Uso de herramientas filosóficas aplicadas a la ecología**
MELLO C, A MARTÍNEZ, F RETAMAL, J MARTÍNEZ, J SAN MARTÍN,
M ROSAS & J RAU
- 23 **El espinillo (*Ulex europaeus* L. 1753) un invasor biológico en el sur de Chile: estado de su conocimiento y alternativas de control**
EDUARDO MUÑOZ
- 45 **Registros de *Dromiciops gliroides* y *Chelemys megalonyx* en bosques nativos del Centro-Sur de Chile**
VÍCTOR QUINTANA
- 55 **Avifauna urbana en América Latina: estudio de casos**
MARYLIN GONZÁLEZ

CARTAS AL EDITOR

- 69 **Los problemas ambientales, son de aptitud o de actitud?**
CARLOS MICILIO

REVISIÓN DE LIBRO

- 75 **Etimología de los nombres científicos de las aves del Ecuador**
Tarsicio Granizo. SIMBIONE, Quito, 360 pp.
JOSÉ YÁÑEZ

GESTION

AMBIENTAL

ISSUE 17, JULY 2009

ÍNDEX

EDITORIAL

- 1 **The abbot Juan Ignacio Molina (1740-1829) and his contribution to the knowledge of natural sciences of Chile**
MANUEL TAMAYO

ARTICLES

- 11 **Philosophical tools applied to ecology**
MELLO C, A MARTÍNEZ, F RETAMAL, J MARTÍNEZ, J SAN MARTÍN,
M ROSAS & J RAU
- 23 **The gorse (*Ulex europaeus* L. 1753) a biological invader in southern Chile: state of knowledge and control alternatives**
EDUARDO MUÑOZ
- 45 **Records of *Dromiciops gliroides* and *Chelemys megalonyx* in native forests of the center-south of Chile.**
VÍCTOR QUINTANA
- 55 **Urban birds in Latin America: studies of cases**
MARYLIN GONZÁLEZ

LETTER TO THE EDITOR

- 69 **Environmental problems are of aptitude or attitude?**
CARLOS MICILIO

BOOK REVIEW

- 75 **Etimología de los nombres científicos de las aves del Ecuador**
Tarsicio Granizo. SIMBIONE, Quito, 360 pp.
JOSÉ YÁÑEZ

GESTION AMBIENTAL

Gestión Ambiental fue fundada en 1999 y es editada por el Centro de Estudios Agrarios y Ambientales (CEA) y es continuadora del Boletín de Vida Silvestre fundado en 1976 por la Sociedad de Vida Silvestre de Chile (ISSN 0716-1816). Gestión Ambiental es una revista científica cuyo objetivo es difundir trabajos en las diferentes áreas de la gestión ambiental: manejo de vida silvestre, ecología aplicada, manejo y evaluación de recursos naturales, contaminación y manejo de residuos, legislación ambiental, economía ambiental, educación y comunicación ambiental, interpretación del patrimonio, ordenamiento y planificación territorial, participación ciudadana y desarrollo sustentable. Publica Artículos, Revisiones, Conferencias, Ensayos, Editoriales, Comentarios, Noticias, Cartas al Editor y Revisiones de Libros.

Todas las contribuciones son sometidas a la consideración del Comité Editorial, con revisores externos en la mayoría de los casos y se utiliza el sistema de doble ciego, es decir el(los) autor(es) desconoce(n) la identidad de los árbitros y viceversa. Las publicaciones son en español, portugués e inglés.

Gestión Ambiental esta indexada en: Latindex (directorio y catálogo), Wildlife & Ecology Studies Worldwide (ex Wildlife Reviews), Biological Abstracts - BIOSIS, Zoological Records - BIOSIS, Biosis Previews, Biblioline (NISC), Biocomplexity de Cambridge Scientific Abstracts (CSA), Sustainable Science, Master Journal List de Thomson Reuter.

REPRESENTANTE LEGAL

Patricia Möller Doepking
Centro de Estudios Agrarios y Ambientales
Casilla 164, Valdivia, Chile.

PROPIETARIO DE LA REVISTA

Centro de Estudios Agrarios y Ambientales
Personalidad Jurídica N° 799 del 8/08/1995
Domicilio legal: García Reyes 423, 2½ piso, Valdivia, Chile.

© DERECHOS RESERVADOS

CONSULTAS Y SUSCRIPCIONES

Correo electrónico: gestionambiental@ceachile.cl
Casilla 164, Valdivia, Chile.
Teléfono/fax 56-63-215846

www.ceachile.cl/revista.html

Valor del volumen U\$ 10 (incluye envío)



IMPRESO EN CHILE/PRINTED IN CHILE