

---

# **GESTION AMBIENTAL**

---

NÚMERO 29, 2015

**Editor**

ANDRÉS MUÑOZ-PEDREROS

**Editor de Producción**

CESAR CUEVAS PALMA

**Asistente de producción**

ROCÍO SANHUEZA CABA

**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](http://www.ceachile.cl/revista)

---

## ÍNDICE \* INDEX

### ARTÍCULOS \* ARTICLES

- 5 **Derribando mitos: el mal uso de la pesca de investigación en Chile**  
Tearing down myths: the misuse of the Research Fishing in Chile  
CURSACH JA, F THER, J VILUGRÓN, P SANDOVAL, J ABARZUA, C TOBAR, R ARANEDA &  
M PROVOSTE
- 11 **Incorporación de los murciélagos en la evaluación ambiental de parques eólicos y líneas de transmisión eléctrica en Chile: ¿mito o realidad?**  
Bats in Environmental Impacts Assessment of wind farms and electric transmission lines in Chile: Myth or reality?  
ESCOBAR MA, NA VIDAL, D DE LA FUENTE & JA ABARCA
- 23 **Efecto de la aplicación de abonos verdes y FitoMas-E en la especie *Bambusa vulgaris* var. *striata* en condiciones de plantación, Cuba**  
Effect of the application of green payments and FitoMas-E in the species *Bambusa vulgaris* var. *striata* under plantation conditions, Cuba  
RODRÍGUEZ CY, CM RIERA, Y TAMAYO, D LAFFITA & R REYES
- 37 **Sistemas de reciclaje de residuos sólidos (plásticos, papel y vidrio). Revisión del estado del arte.**  
Systems for recycling solid waste (plastic, paper and glass). Review of the state of the art.  
URIEL FERNANDO CARREÑO
- 49 **Análisis territorial de la tala ilegal del bosque nativo en la comuna de Panguipulli, sur de Chile: una propuesta para definir medidas preventivas al cumplimiento de la ley N° 20.283**  
Territorial analysis of illegal tree felling of native forests in Panguipulli: a proposal to define preventive measures to comply with the law N° 20.283  
GUEVARA R & C NAVARRO

---

# 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 (directorío y catálogo), Wildlife & Ecology Studies Worldwide (ex Wildlife Reviews), Biological Abstracts - Thompson Scientific BIOSIS, Zoological Records - Thompson Scientific BIOSIS, Biosis Previews, Biblioline (NISC), Biocomplexity de Cambridge Scientific Abstracts (CSA), Sustainable Science, Master Journal List de Thomson Reuter

#### REPRESENTANTE LEGAL

*Andrés Muñoz-Pedreras*

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, 2º piso, Valdivia, Chile.

#### © DERECHOS RESERVADOS

#### CONSULTAS

Correo electrónico: [gestionambiental@ceachile.cl](mailto:gestionambiental@ceachile.cl)

Casilla 164, Valdivia, Chile.

Teléfono/fax 56-63-2215846

[www.ceachile.cl/revista](http://www.ceachile.cl/revista)