

---

# **GESTION AMBIENTAL**

---

NÚMERO 33, 2017

## **Editores**

ANDRÉS MUÑOZ-PEDREROS  
JOSÉ YÁÑEZ

## **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	Universidad Católica de Temuco, Chile
MAURA BEATRÍZ KUFNER	Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
JOAO MENEGHETI	Universidad de Río Grande del Sur, Brasil
HERALDO NORAMBUENA	Centro de Estudios Agrarios y Ambientales, Chile
HERMAN NÚÑEZ	Museo Nacional de Historia Natural, 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

## ***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

- 5-11 **Efecto del zorzal (*Turdus serranus*) y reina mora (*Cyanocompsa brissonii*) sobre la germinación del tala (*Celtis ehrebergiana*), Argentina**  
Effect of zorzal (*Turdus serranus*) and reina mora (*Cyanocompsa brissonii*) on tala germination (*Celtis ehrebergiana*), Argentina  
DELLAFIORE CM & MJ ROSA G
- 13-25 **Efecto producido por productos orgánicos en los parámetros morfológicos de la especie *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, en condiciones de vivero, Cuba**  
Effect taken place by organic products in the morphological parameters of the species *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, under nursery conditions, Cuba  
RODRÍGUEZ CY, C AJETE, I HERNÁNDEZ, AO TERRY, Y TAMAYO & CW TOIRA
- 27-42 **Evaluación de la contaminación atmosférica por dióxido de azufre en el municipio Regla de La Habana, Cuba**  
Assessment of air pollution by sulfur dioxide in the Havana municipality of Regla in La Habana, Cuba  
CREMATA L & C GÓMEZ
- 43-62 **Estructura y estado de conservación de los bosques pantanosos de Mahuidanche, sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad, Región de la Araucanía, Chile**  
Structure and conservation status of swamp forests Mahuidanche, priority for biodiversity conservation site, La Araucanía, Chile  
HAUENSTEIN E, G AGUIRRE, M HERNÁNDEZ, P SÁNCHEZ, J URRUTIA, F PEÑA-CORTÉS
- 63-76 **Descripción de la concentración de sólidos en el río Zahuapan, México**  
Description of solid concentration in Zahuapan river, Mexico.  
MUÑOZ-NAVA H, E SEDEÑO-TORRES, M GOMÉZ-CAMARILLO, J SUÁREZ-SÁNCHEZ, JC VAN DER WAL, R VALENCIA-QUINTANA & L JUÁREZ-SANTACRUZ

---

# 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-Pedrerós*

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

Correos electrónicos: [cea@ceachile.cl](mailto:cea@ceachile.cl), [amunoz@uct.cl](mailto:amunoz@uct.cl)

Casilla 164, Valdivia, Chile.

Teléfonos 56+63+2215846; 977782281

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