

NÚMERO 27, 2014

# **Editor** ANDRÉS MUÑOZ-PEDREROS

## **Editoras de Producción** PATRICIA MÖLLER

#### Comité Editorial

MIGUELALTIERI	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 27, 2014 ISSUE 27, 2014

# **ÍNDICE** \* INDEX

## **ARTÍCULOS**\*ARTICLES

Native forest loss impact's on anuran diversity: with focus on *Rhinoderma rufum* (Philippi 1902) (Rhinodermatidae) in coastal range, south-central Chile

Impacto de la pérdida del bosque nativo sobre la diversidad de anuros: focalizado sobre *Rhinoderma rufum* (Philippi 1902) (Rhinodermatidae) en la Cordillera de la Costa, en el centro-sur de Chile CÉSAR C. CUEVAS

Evaluación y recuperación ambiental del ecosistema dañado por la explotación del yacimiento Tibaracón del Toa, Guantánamo, Cuba

Environmental assessment and ecosystem recovery damaged of the exploitation Tibaracón del Toa, Guantanamo, Cuba

MONTES DE OCAA, MULLOA & S GARCÍA

Composición de un ensamble de aves en un fragmento boscoso del sur de Chile
Composition of an assemblage of birds in a forest fragment of southern Chile
ALFREDO HZÚÑIGA

47 Modelo educativo ambiental para manejo de residuos peligrosos en una institución universitaria de Colombia

Environmental educational model for the handling of hazardous waste at the University of Colombia MARÍA ISABEL RIVAS

63 Identificación de los residuos presentes en playa de uso recreativo en el litoral bonaerense, Argentina

Identification of debris in recreational beaches in the coastal province of Buenos Aires, Argentina LUCERO MN, JL DEL RÍO, ML PATAT & M FARENGA

#### **CARTAAL EDITOR** \* LETTER TO THE EDITOR

73 Vivir en sociedad...o vivir en suciedad..? CARLOS MICILIO

# 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 Worlwide (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

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 Nº 799 del 8/08/1995 Domicilio legal: García Reyes 423, 2º piso, Valdivia, Chile.

© DERECHOS RESERVADOS

#### CONSULTAS

Correo electrónico: gestionambiental@ceachile.cl Casilla 164, Valdivia, Chile. Teléfono/fax 56-63-2215846 www.ceachile.cl/revista