

Index / Índice

Vol. XXIX, issue 3, September-December 2023 / Vol. XXIX, núm. 3, septiembre-diciembre 2023

- 1 Changes in regulating ecosystem services and their relationship with land use changes in the Argentina Pampas**
Cambios en los servicios ecosistémicos de regulación y su relación con los cambios en el uso del suelo en la región pampeana (Argentina)
Bruno Lara; Marcelo Gandini; Sofía Salese
- 17 Comparative analysis of volumetric yield of sawn timber from two sawmill variants in Chihuahua**
Análisis comparativo del rendimiento volumétrico de la madera aserrada de dos variantes de aserradero en Chihuahua
Joel Rascón-Solano; Oscar A. Aguirre-Calderón; Juan A. Nájera-Luna;
Jesús M. Olivas-García; Eduardo Alanís-Rodríguez; Javier Jiménez-Pérez;
Eduardo Treviño-Garza
- 31 Nest density of the ‘escamolera’ ant (*Liometopum apiculatum* Mayr) and its relationship with scrubland habitat**
Densidad de nidos de la hormiga escamolera (*Liometopum apiculatum* Mayr) y su asociación con el hábitat en vegetación de matorral
José D. Cruz-Labana; Luis A. Tarango-Arámbula; José L. Alcántara-Carbajal;
Saúl Ugalde-Lezama; Adriana Delgado-Alvarado; María M. Crosby-Galván
- 47 Water erosion, soil organic carbon redistribution and soil and water conservation: a review**
Erosión hídrica, redistribución del carbono orgánico del suelo y conservación del suelo y agua: una revisión
Olimpya T. Aguirre-Salado; Joel Pérez-Nieto; Carlos A. Aguirre-Salado;
Alejandro I. Monterroso-Rivas; Juan F. Gallardo-Lancho
- 61 Approaches to the economic valuation of non-timber products from the Alto Paraná Atlantic forests, Paraguay**
Aproximaciones a la valoración económica de productos no maderables del Bosque Atlántico del Alto Paraná, Paraguay
Natalia Peralta-Kulik; Stella Mary Amarilla Rodríguez; Lidia Pérez de Molas;
Jorge González Villalba
- 77 Description and biology of a new species of *Zadiprion* (Hymenoptera: Diprionidae) in the Sierra Juárez of Oaxaca, Mexico**
Descripción y biología de una nueva especie de *Zadiprion* (Hymenoptera: Diprionidae) en la Sierra Juárez de Oaxaca, México
David Cibrián-Tovar; Alexa Hernández-Contreras;
Guillermo Sánchez-Martínez; Antonio Villanueva-Morales

- 93 Ecological characterization of trees at Molino de Flores Netzahualcóyotl National Park**
Caracterización ecológica del arbolado del Parque Nacional Molino de Flores Netzahualcóyotl
Pablo Hernández-López; Tomás Martínez-Trinidad; Patricia Hernández-de la Rosa;
Leopoldo Mohedano-Caballero; Manuel de J. González Guillén
- 109 Characterization of the flora diversity of the San Ignacio oasis, Baja California Sur**
Caracterización de la diversidad de la flora del oasis San Ignacio, Baja California Sur
Nancy Silva-Ávila; Francisco Javier Hernández; Juan A. Nájera-Luna;
Carlos E. Aguirre-Calderón; Tilo G. Domínguez-Gómez
- 129 Maximum size-density relationship for mixed forests of Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán, Mexico**
Relación densidad-tamaño máxima para bosques mixtos de Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán, México
Abel J. Hernández-Martínez; Valentín J. Reyes-Hernández;
Héctor M. de los Santos-Posadas; Alejandro Velázquez-Martínez;
Gerónimo Quiñonez-Barraza
- 147 Genetic characteristics of wood properties of 14 clones of *Gmelina arborea* Roxb. in the South Pacific of Costa Rica**
Características genéticas de las propiedades de la madera de 14 clones de *Gmelina arborea* Roxb. en el Pacífico Sur de Costa Rica
Moisés A. Cruz-Vargas; Johanna Gaitán-Álvarez; Carlos Ávila-Arias;
Roger Moya; Rafael Murillo-Cruz