

Índice

Index

- 5 ANÁLISIS COMPARATIVO DE TRES HIDROGRAMAS UNITARIOS SINTÉTICOS EN DOS CUENCAS MEDITERRÁNEAS DE CHILE, REGIÓN DEL MAULE**
COMPARATIVE ANALYSIS OF THREE SYNTHETIC UNIT HYDROGRAPHS IN TWO MEDITERRANEAN WHTERSHEDS IN THE MAULE REGION OF CHILE
Roberto Pizarro-Tapia; Francisco Balocchi-Contreras; Fernando Andrade-Vilaró; Claudia Sangüesa-Pool; José Vargas-Baecheler; Carolina Morales-Calderón; Mauricio Vera-Camiroaga; Rodrigo Valdés-Pineda; Carlos Vallejos-Carrera; Romina Mendoza-Mendoza; Claudio Olivares-Santelices; Alejandro Abarza-Martínez; Roberto Fuentes-Lagos
- 21 EFECTO DE LA DENSIDAD DE PLANTACIÓN EN LA RENTABILIDAD DE PLANTACIONES DE *Eucalyptus globulus***
EFFECT OF PLANTING DENSITY ON THE PROFITABILITY OF *Eucalyptus globulus* PLANTATIONS
Emilio Guerra-Bugueño; Fabián Célis-Mosqueira; Norman Moreno-García
- 33 EFECTO DE LA SEVERIDAD DEL FUEGO EN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ESTRUCTURA FORESTAL EN RODALES DE CONÍFERAS**
EFFECT OF THE SEVERITY OF FIRE IN THE STRUCTURE CHARACTERISTICS OF CONIFER FOREST STANDS
Diana Y. Ávila-Flores; Marco A. González-Tagle; Javier Jiménez-Pérez; Oscar A. Aguirre-Calderón; Eduardo Treviño-Garza, Benedicto Vargas-Larreta, Eduardo Alanís Rodríguez.
- 47 DISTRIBUCIÓN DE *Heliopsis longipes* (Heliantheae: Asteraceae), UN RECURSO ENDÉMICO DEL CENTRO DE MÉXICO**
DISTRIBUTION OF *Heliopsis longipes* (Heliantheae: Asteraceae), AN ENDEMIC RESOURCE FROM CENTRAL-MEXICO
V. Gabriela Cilia-López; J. Rogelio Aguirre-Rivera; Guillermo Espinosa-Reyes; Jorge A. Flores-Cano; J. Antonio Reyes-Agüero; Bertha I. Juárez-Flores
- 55 DESARROLLO DE PLÁNTULAS DE HUIZACHE (*Acacia farnesiana*) EN SUSTRATOS CON VERMICOMPOST**
DEVELOPMENT OF HUIZACHE (*Acacia farnesiana*) SEEDLINGS IN SUBSTRATES WITH VERMICOMPOST
Alejandro Moreno-Reséndez; Guadalupe Solís-Morales; Eduardo Blanco-Contreras; Jesús Vásquez-Arroyo; Luz M. P. Guzmán-Cedillo; Norma Rodríguez-Dimas; Uriel Figueroa-Viramontes

- 63 DAÑOS CAUSADOS POR EL BARRENADOR MAYOR DE LOS GRANOS *Prostephanus truncatus* (Horn)(COLEOPTERA: BOSTRICHIDAE) EN MAÍZ Y RAMAS DE PLANTAS SILVESTRES**
DAMAGE CAUSED BY THE LARGER GRAIN BORER *Prostephanus truncatus* (Horn) (COLEOPTERA: BOSTRICHIDAE) IN MAIZE AND BRANCHES OF WILD PLANTS
Luz R. Bourne-Murrieta; Francisco J. Wong-Corral; Jesús Borboa-Flores; Francisco J. Cinco-Moroyoqui.
- 77 CONTENIDO DE HUMEDAD Y SUSTANCIAS INORGÁNICAS EN SUBPRODUCTOS MADERABLES DE PINO PARA SU USO EN PÉLETS Y BRIQUETAS**
MOISTURE AND INORGANIC SUBSTANCE CONTENT IN PINE TIMBER PRODUCTS FOR USE IN PELLETS AND BRIQUETTES
Fermín Correa-Méndez; Artemio Carrillo-Parra; José G. Rutiaga-Quiñones; Francisco Márquez-Montesino; Humberto González-Rodríguez; Enrique Jurado-Ybarra; Fortunato Garza-Ocañas.
- 89 CALIDAD BIOLÓGICA DE AGUAS RESIDUALES UTILIZADAS PARA RIEGO DE CULTIVOS FORRAJEROS EN TULANCINGO, HIDALGO, MÉXICO**
BIOLOGICAL QUALITY OF WASTEWATER USED IN IRRIGATION OF FORAGE CROPS IN TULANCINGO, HIDALGO, MEXICO
Elizabeth Hernández-Acosta; Evangelina E. Quiñones-Aguilar; David Cristóbal-Acevedo; Juan E. Rubiños-Panta.
- 101 EFECTO DEL MEDIO DE CULTIVO EN EL DESARROLLO DE *Suillus granulatus* (L.) Roussel y *S. brevipes* (Pk.) Kuntze**
EFFECT OF CULTURE MEDIUM ON DEVELOPMENT OF *Suillus granulatus* (L.) Roussel AND *S. brevipes* (Pk.) Kuntze
Dulce Ma. Murrieta-Hernández; Juan C. Noa-Carrazana; Martín Mata-Rosas; María del R. Pineda-López; Ramón Zulueta-Rodríguez; Norma Flores-Estévez.
- 109 CONTENIDO MINERAL Y DE CLOROFILA DE LA HEMIPARÁSITA *Psittacanthus calyculatus* (DC) G. Don Y DE CUATRO DE SUS ÁRBOLES HOSPEDEROS**
MINERAL AND CHLOROPHYLL CONTENT OF THE *Psittacanthus calyculatus* (DC) G. Don HEMIPARASITIC PLANT AND FOUR HOST TREES
J. Carlos Raya-Pérez; J. Gabriel Ramírez-Pimentel; Jorge Covarrubias-Prieto; Bryan Acevedo-Lara; César Aguirre-Mancilla.
- 119 ESTRUCTURA Y DIVERSIDAD ARBÓREA DE VEGETACIÓN SECUNDARIA DERIVADA DE UNA SELVA MEDIANA SUBPERENNIFOLIA EN QUINTANA ROO**
TREE STRUCTURE AND DIVERSITY OF SECONDARY VEGETATION DERIVED FROM A SEMI-EVERGREEN TROPICAL FOREST IN QUINTANA ROO
Roy J. Carreón-Santos; Juan I. Valdez-Hernández.
- 131 CRECIMIENTO Y PRODUCCIÓN DE *Trema micrantha* (L.) Blume, ÁRBOL PARA PAPEL AMATE**
GROWTH AND PRODUCTION OF *Trema micrantha* (L.) Blume, TREE USED FOR AMATE PAPER
Udavi Cruz-Márquez; Patricia Negreros-Castillo; Citlalli López-Binnqüist; Carl W. Mize.
- 143 LA ESTRUCTURA DEL RODAL Y LA FUNCIÓN ECOLÓGICA DEL ARBOLADO EN EL PARQUE CIRCUNDANTE DE HEFEI, PROVINCIA DE ANHUI, CHINA**
THE STAND STRUCTURE AND ECOLOGICAL FUNCTION OF WOODS IN HEFEI ROUND-THE-CITY PARK, ANHUI PROVINCE, CHINA
Wang Jianan; Wu Zemin; Wang Yuan; Liu Hui